

リチウムイオンソーラー街路灯

保管用

品名	リチウムイオンバッテリー 1個タイプ	リチウムイオンソーラー街路灯 リチウムイオンソーラー照明電源部	XYSL51UP41 XYSL51UP90
	リチウムイオンバッテリー 2個タイプ	リチウムイオンソーラー街路灯 リチウムイオンソーラー街路灯 リチウムイオンソーラー照明電源部	XYSL52UP52 XYSL52UP54 XYSL52UP90

器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明

工事店様へ、施工完了後お客様へ操作方法を説明したうえで、この説明書を必ずお渡しください。

安全に関するご注意

⚠ 危険

- 蓄電池を火の中に投入したり、加熱しない。
漏液、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- 蓄電池を分解したり、改造しない。漏液、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- 蓄電池を水や海水などにつけたり、濡らさない。
蓄電池の内部がショートし、発熱、感電、故障の原因となります。
- この蓄電池はリチウムイオンソーラー街路灯専用です。
蓄電池は、適合する灯具以外の電力供給用途に使用しない。
破損、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

⚠ 警告

- 施工は取扱説明書にしたがい、确实に行う。
施工に不備があると落下、発火、感電、ポール転倒の原因となります。
- 以下の場所では使用しない。落下、感電、火災、ポール折れの原因となります。
 - ・振動が激しい場所（橋や高架上等）
 - ・水中、常時水がかかる場所（噴水の近く等）・可燃性ガス、腐食性ガスが発生する場所。
 - ・軟弱な地盤、傾斜地のような不安定な場所・海岸隣接地帯
- 器具の改造、適合太陽電池一体型蓄電ユニット・灯具・ポール以外の取り付けはしない。
故障、発火、感電、落下の原因となります。
- 雨天の時は、絶対に作業をしない。落下、怪我、感電、故障の原因となります。
- 灯具部分にぶら下がらない。灯具を引っ掛けて吊り上げない。
器具落下、破損、故障の原因となります。
- 基礎及びアンカーボルトは、十分な強度を有するものを使用する。
ポール転倒の原因となります。
- 電気設備技術基準にしたがい、必ずD種（第3種）接地工事をする。
不備があると、感電・火災の原因となります。
- 組み付けボルト・ネジ・ナットはしっかり締める。器具落下、ポール転倒の原因となります。
- 重量物のため搬入・搬出・設置のときは十分注意する。器具落下、怪我の原因となります。
- 異常を感じた場合、販売店または専門業者にご相談ください。
- 設置・電気工事は専門業者に依頼し実施する。事故・感電・落下・破損の原因となります。

⚠ 注意

- この器具は一般屋外用（防雨型）器具です。それ以外の場所では使用しない。
故障、発火、感電、落下の原因となります。
- 風速60m/s仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所では使用しない。
落下、転倒の原因となります。
- 周囲温度40℃以上では使用しない。故障、発火、感電の原因となります。
- ポールは必ず垂直に建ててください。灯具落下、転倒の原因となります。
- 積雪地域で使用する場合、雪が積もったら必ず除雪する。故障、器具破損の原因となります。

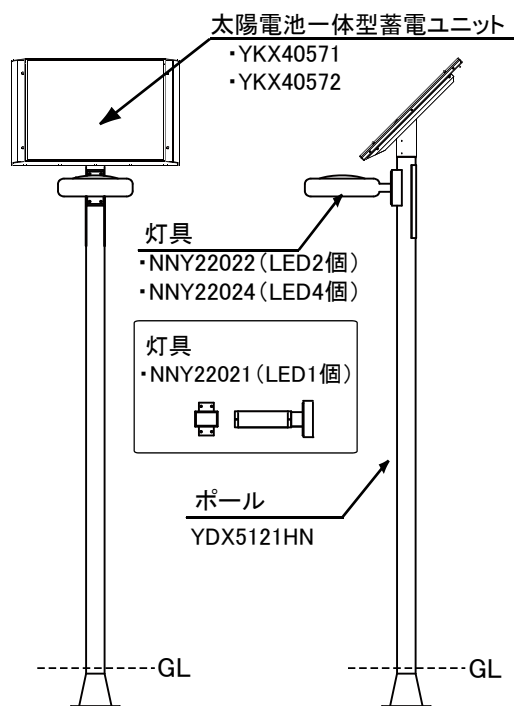
引渡し品の説明とご確認

リチウムイオンソーラー街路灯は太陽電池一体型蓄電ユニットと灯具・ポールの3つの梱包でリチウムイオンソーラー照明電源部は太陽電池一体型蓄電ユニットとポールの2つの梱包で構成されています。太陽電池一体型蓄電ユニット取付用の六角ボルトとナットは太陽電池一体型蓄電ユニットの梱包の中に入っています。

引渡し品に不足や間違いまたは異常があった場合は直ちにお買い上げの販売店にご連絡ください。必ず引渡し品をご確認の上、正しい組合せで施工を行ってください。（下記表を参照）誤った組合せのまま施工を行うと、ポール折れや倒壊の原因となります。

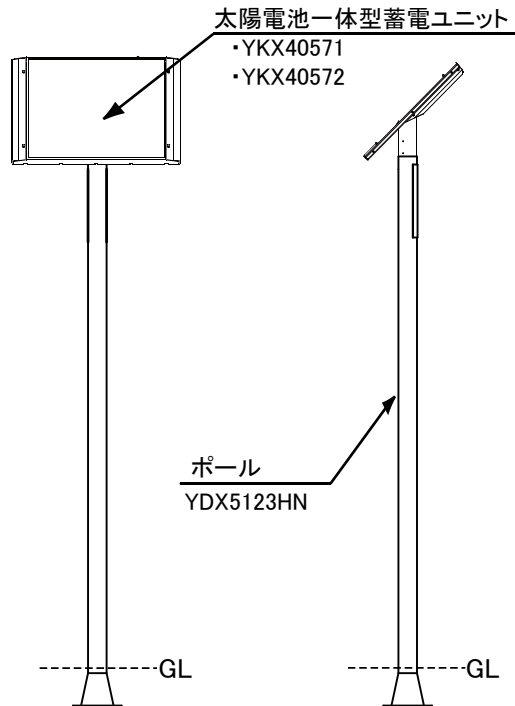
＜リチウムイオンソーラー街路灯＞

※本図はXYSL52UB54の場合を例にしております



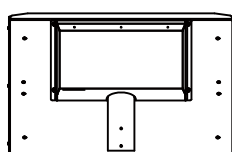
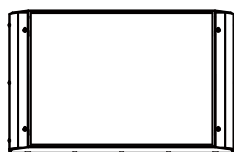
＜リチウムイオンソーラー照明電源部＞

※本図はXYSL51UB90の場合を例にしております



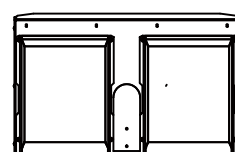
●リチウムイオンバッテリー1個タイプ

太陽電池一体型蓄電ユニット品番: YKX40571
(表面) (裏面)



●リチウムイオンバッテリー2個タイプ

太陽電池一体型蓄電ユニット品番: YKX40572
(表面) (裏面)



品名		太陽電池一体型蓄電ユニット品番	灯具品番	ポール品番
リチウムイオンバッテリー1個タイプ	リチウムイオンソーラー街路灯 XYSL51UP41	YKX40571	NNY22021	YDX5121HN
	リチウムイオンソーラー照明電源部 XYSL51UP90		-	YDX5123HN
リチウムイオンバッテリー2個タイプ	リチウムイオンソーラー街路灯 XYSL52UP52	YKX40572	NNY22022	YDX5121HN
	リチウムイオンソーラー街路灯 XYSL52UP54		NNY22024	
	リチウムイオンソーラー照明電源部 XYSL52UP90		-	YDX5123HN

※リチウムイオンソーラー照明電源部(XYSL52UP90、XYSL51UP90)はソーラー用ローポールライト、ソーラー用スポットライト専用器具(別売)です。ポール(YDX5123HN)への灯具(NNY22021、NNY22022、NNY22024)の取付けはできません。適合器具以外では使用しないでください。

各部のなまえと取付け方

注意) 本図はX Y S L 5 2 U P 5 4の場合を例にしております。
 その他の組合せでも取付け方は同じです。
 ※リチウムイオンソーラー照明電源部の場合は、
 ポールへの灯具取付はありません。

太陽電池一体型蓄電ユニット

YKX40572、YKX40571

※ソーラーパネルと蓄電池を
 搭載しています。

灯具

NNY22021、NNY22022

NNY22024

ポール

YDX5121HN、YDX5123HN

※ベース式です。

バッテリーカバー

このカバーをはずすと
 蓄電池(リチウムイオンバッテリー)
 があります。

六角ボルト (M8×20)、ナット各6個

接続コネクタ

点検口フタ

※点検口内で結線、点灯時間設定を
 行います。

ベースプレート

ソーラーパネル

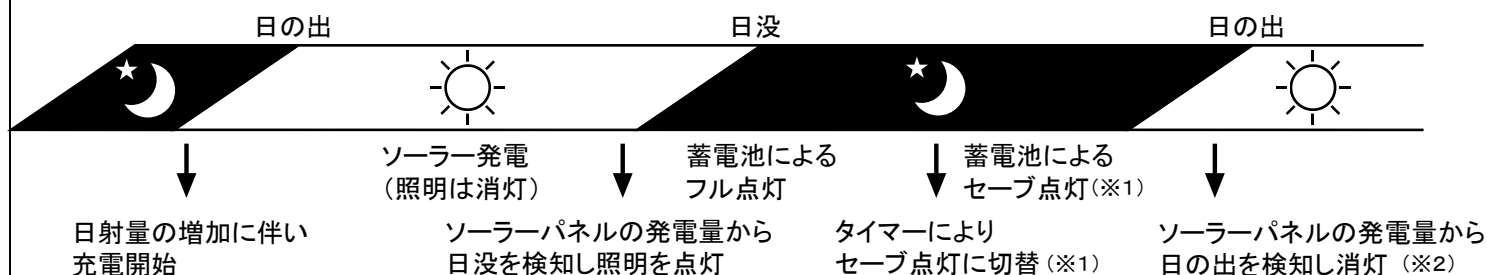
〈ベースプレート固定部品〉

アンカーフレーム YD9920を ご使用の場合	アンカーフレーム YD9920を使用しない場合
YD9920に付属 (ダブルナット方式)	・ M 1 6 アンカーフレーム (別途) ・ 六角ナット (別途) ・ スプリング ワッシャ (別途) ・ 平ワッシャ (別途)

基本動作と機能

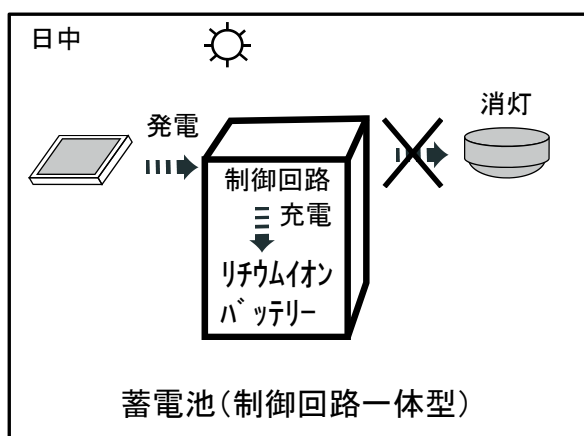
リチウムイオンソーラー街路灯、リチウムイオンソーラー照明電源部の基本動作

朝、日射量が一定以上になると自動的に充電を開始し、夕方に日射量が低下すると太陽電池一体型蓄電ユニットのソーラーパネルによる発電量の低下を検知して照明の点灯を開始します。その後、設定した蓄電池(リチウムイオンバッテリー)の電力で照明を点灯させます。また設定したパターンの点灯時間より先に日の出を検出すると消灯します。



※1) 灯具NNY22024の場合で設定可能

※2) 灯具NNY22024の場合、総点灯時間が14時間に達すると日の出前でも消灯します。



機能

- ・ 日没検知点灯機能・・・ソーラーパネルの出力電圧が一定値以下になると日没と検知し自動点灯します。(周辺照度の目安は約15 lxです。変更は出来ません。)
- ・ 日の出検知消灯機能・・・ソーラーパネルの出力電圧が一定値以上になると日の出と検知し自動消灯します。(周辺照度の目安は約20 lxです。変更は出来ません。)
- ・ 点灯時間設定機能・・・操作基板上のディップスイッチにより1～14時間の点灯時間の設定が可能です。
- ・ 蓄電池残量目安確認機能・点検スイッチを押すことによって蓄電池状態(残量の目安)を確認できます。
- ・ 過放電防止機能・・・蓄電池の電圧が一定値以下になると放電を停止し過放電による蓄電池の短寿命化を防ぎます。
- ・ 過充電防止機能・・・蓄電池の電圧が一定値以上になると充電を停止し過充電による蓄電池の短寿命化を防ぎます。
- ・ 温度保護機能・・・電池温度により充電・放電の開始継続を判断し蓄電池の短寿命化を防ぎます。
- ・ セーブ点灯モード機能・灯具NNY22024の場合、タイマーによりフル点灯からセーブ点灯へ、さらに消灯へ切り替えることができます。
セーブ点灯(フル点灯時消費電力の25%)
セーブ点灯の点灯時間設定はできません。
- ・ フル点灯モード機能・・・タイマーによりフル点灯から消灯になります。
(セーブ点灯はできません。)

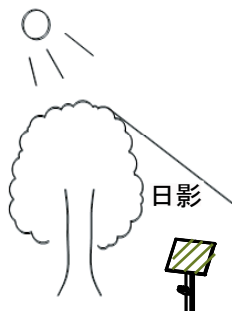
設置工事の流れ

リチウムイオンソーラー街路灯の設置までの流れは以下のようになります。

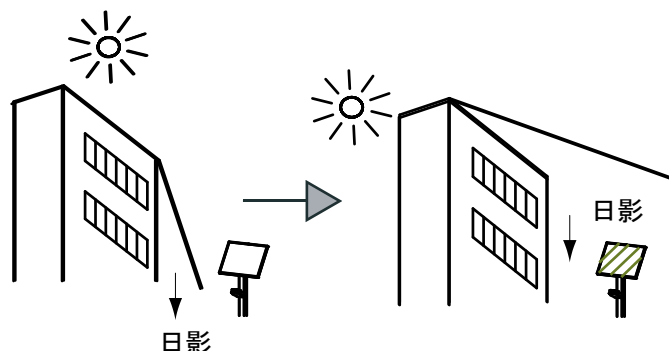
1. 設置場所の選定

詳しくは専門業者にご相談ください。

悪い例：木のかげ



悪い例：ビルの横（冬場に日陰になる）



ソーラーパネルの前にビルや壁・樹木・看板・堤防等の影にならない場所や、粉塵・鳥の糞などで汚染されるおそれのない場所を選んで設置してください。また、部分的であってもソーラーパネルが隠れると十分発電できませんので、通年太陽光が当たる場所を選び設置してください。（夏場と冬場の太陽の高さの差に注意してください）また照明点灯中、ソーラーパネルに車のライト等の光が当てられると昼間状態と感知し消灯する場合があります。このような状態が繰り返されると蓄電池容量が不足し、点灯時間が短くなることがあり、蓄電池の寿命に影響を与えますので注意してください。

警告

以下の場所では使用しない。落下、感電、火災、ポール折れの原因となります。

- ・ 振動が激しい場所（橋や高架上等）
- ・ 水中、常時水がかかる場所（噴水の近く等）・可燃性ガス、腐食性ガスが発生する場所。
- ・ 軟弱な地盤、傾斜地のような不安定な場所・海岸隣接地帯

2. 設置準備

- ①地盤調査 地質、傾斜、水道管等の配管の確認、地盤沈下、常に振動するおそれなど地耐力調査してください。
- ②基礎の設計 十分な強度の基礎の設計を行ってください。
- ③仮設工事 工事の安全確保（安全柵の設置）を行ってください。

3. 基礎工事（P. 6参照）

4. 設置工事

- ポールの取付（P. 8参照）
- 太陽電池一体型蓄電ユニットの取付（P. 9参照）
- 灯具の取付（P. 9参照）
- 設置時の結線（P. 10参照）

5. 設置後の検査

- 操作基板の設定と動作確認（P. 11、12参照）
- 点検表の作成と施主様への報告（P. 13参照）

基礎工事と設置上の注意

※参考例：アンカーフレーム、ナット・ワッシャ類は本体に付属しておりません。
別途手配してください。（パナソニック製 推奨アンカーフレーム：YD9920）

施工(設置)前の確認

- ・ 施工に関しては、電気設備基準、内線規定に従ってください。
- ・ ポール基礎は、該当の承認図（組合せ品番）を参考に設置場所の地耐力に合わせて設計してください。
- ・ 基礎の周辺は十分につき固めてください。
- ・ ポールの設置方位はあらかじめ灯具・太陽電池の方向をよく確かめて工事してください。
- ・ メンテナンスが出来るように点検口の後方に500mmのスペースを確保してください。
- ・ ポール内部に水が溜らないように基礎に水抜きを設けてください。
- ・ 地中よりケーブルを引き込んでください。適合外径以外のケーブルを使用しないでください。故障、感電、火災の原因になります。

●適合ケーブル外径

リチウムイオンソーラー街路灯の場合（アース線のみ）：φ3.1

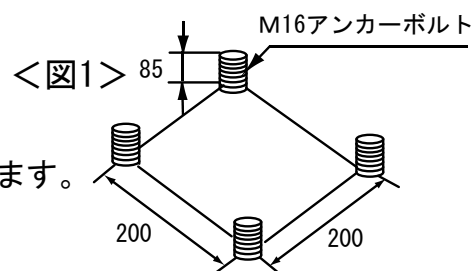
リチウムイオンソーラー照明電源部の場合（電源線＋アース線合わせて）：φ10.5～φ12.5

注意

1. 設置場所により基礎設計・設計工法が異なります。必ず専門業者に施工を依頼してください。
2. 水準器を使って基礎ブロック上面が水平であることを確認し、ポールを垂直に設置してください。

施工

1. 基礎ブロック外形より大きい穴を掘ります。
（G L深さを考慮した穴）
2. アンカーボルトはM16で200mmピッチ出代85mmで施工します。
3. 基礎底部に割栗石を敷きます。
4. 基礎ブロックを割栗石の上に載せ埋め込みます。
5. 基礎ブロックの周囲を埋め戻し踏み固めます。
周囲にコンクリートを打つ場合はポールからの水抜きが出来るように設計ください。



<設置上の注意事項> （詳しくは専門業者にご相談ください。）

- 1) 太陽電池一体型蓄電ユニットと灯具・ポールは別梱包されています。
- 2) 太陽電池一体型蓄電ユニットには蓄電池が（内蔵）固定されています。
- 3) ソーラーパネルが1年を通して、日陰にならない位置に設置してください。
- 4) 直射日光の当たる時間が少ない場合は蓄電池の充電が不足する為、点灯しないことがあります。
- 5) メンテナンスが出来るように点検口の後方に500mmのスペースを確保してください。
- 6) ポール先端口部の防水梱包は施工時までにはがさないこと。

⚠ 注意

- この製品は重量物であり、製品の運搬、取付け、清掃等で怪我のないよう十分注意してください。
- 雨天時の作業はしない。落下、怪我、感電、故障の原因となります。
- 太陽電池一体型蓄電ユニットに衝撃を与えたり、40℃以上の場所で保管はしないでください。故障、発火、感電の原因となります。
- ポールは必ず垂直に建ててください。器具落下、転倒の原因となります。
- 積雪地域で使用する場合、雪が積もったら必ず除雪してください。故障、器具破損の原因となります。

＜工事までの確認項目＞

- 1) 太陽電池一体型蓄電ユニット吊り上げ用クレーンの手配
 - ・吊り上げ用スリングベルトの準備
- 2) 高所作業車の手配
- 3) 工具類等の確認(下記)
 - ・設置位置・基礎深さ等の測定確認 : メジャー
 - ・灯具、ポールの設置 : スパナ、ラチェットスパナ、トルクレンチ、水準器、その他土木工事用道具
 - ・太陽電池一体型蓄電ユニット取付 : スパナ、トルクレンチ
 - ・ソーラーパネルの遮光 : 太陽光遮断用の布
 - ・ソーラーパネルの方位確認 : 方位磁石
- 4) 養生材の準備
 - ・養生材 : 毛布、養生テープ

＜蓄電池(リチウムイオンバッテリー)の取扱について＞

- ・蓄電池は保管中でも寿命・性能が低下しますので、製品到着後は速やかに設置してください。
- ・設置工事までの保管は次の場所を選んでください。
 - ①温度が低く乾燥している場所。
 - ②雨露・直接日光を受けないところ。
- ・蓄電池を落下させないでください。

⚠ 危険

- 万が一、落下・転倒により蓄電池のケースが凹み損傷を受け液が手や顔・衣服に付着した場合は、直ぐにきれいな水で洗い流してください。
またもし目に入ったときはこすらずにきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因になります。落下させた蓄電池は絶対に使用しないでください。
漏液、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

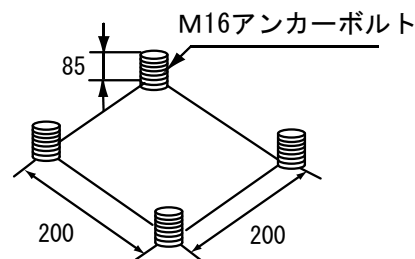
設置・取付け

(注意事項)

- 太陽電池一体型蓄電ユニット表面(太陽電池側)を必ず真南に向けてください。
- 太陽電池一体型蓄電ユニット表面への日射が遮られる所は設置に適しません。
 - ・ビルや建物がそばにあり、その陰になる所
 - ・大きな木の付近で日射を損なったり、落ち葉の多い所
 - ・鳥類が多く、糞等が著しく多い所
 - ・積雪が長期間継続する所

1. アンカーボルトの設置 (P.6基礎工事 施工 参照)

- ・基礎工事で施工されているアンカーボルト(別途)の状態を確認してください。



2. アース線の引き込みとポール設置<図2><図3>

- ・メッセンジャーワイヤーを使用し、地中よりアース線をポールの開口部まで引き込みます。
- ・引き込んだケーブルは開口部のケーブルグランドにて固定下さい。
 - リチウムイオンソーラー街路灯の場合、ケーブルはアース線のみとなります。
 - リチウムイオンソーラー照明電源部の場合、ケーブルは電源線とアース線になります。
- ・ポールを基礎の上に立て、垂直を確認してください。
- ・まず灯具の向きを決定し、ベースプレートをアンカーボルト(別途)で固定してください。
- ・アンカーボルト(別途)は平ワッシャ、スプリングワッシャ、ナットを用いて、確実に締め付けてください。※アンカーフレームYD9920(別途)の場合はダブルナット方式となります。

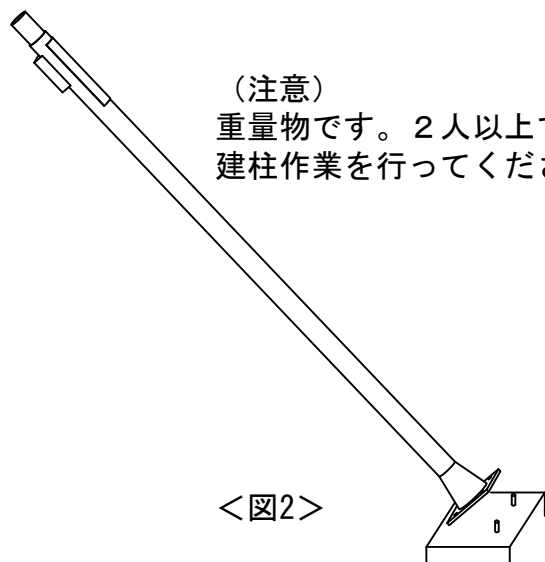
(M16推奨締付トルク: 158 N・m)

アンカーボルトの締め付けが不十分な場合はポール転倒の原因となります。

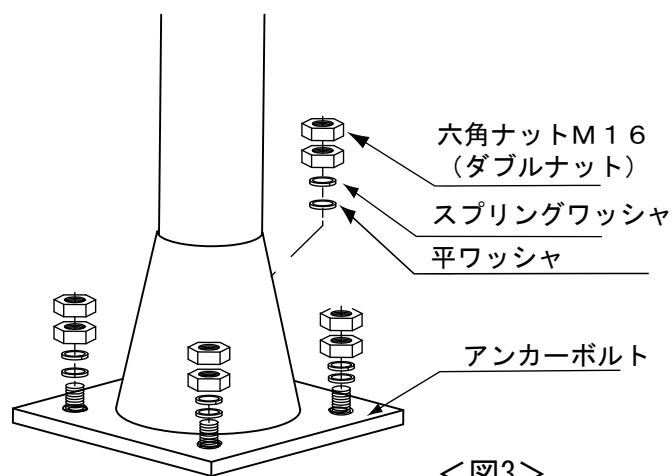
- ・ポール内部の排水処理を必ず行ってください。
 - ベースプレート部を根巻きする場合は、コンクリート基礎のポール下部に排水処理を行ってください。

⚠ 注意

- ポールが垂直に建つよう、ベースプレートの水平を出してください。
 - ポールがかたむくと、器具落下の原因となります。
- アンカーボルトの締め付けが不十分な場合はポール転倒の原因となります。
- ポール内部の排水処理を必ず行ってください。腐食によるポール折れ、結露による絶縁不良の原因となります。



<図2>



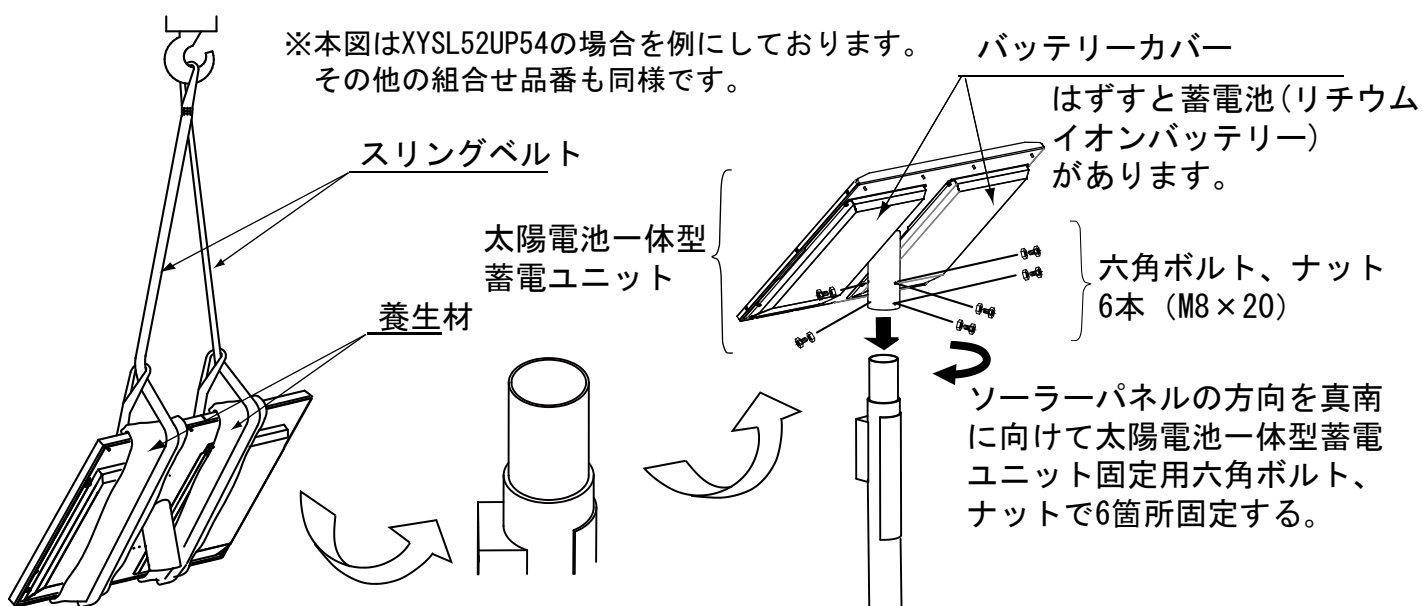
<図3>

設置・取付け(続き)

3. 太陽電池一体型蓄電ユニットと灯具の取付<図4>

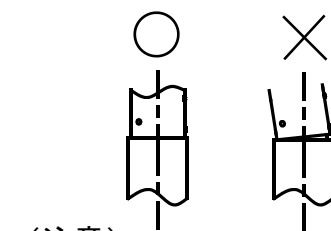
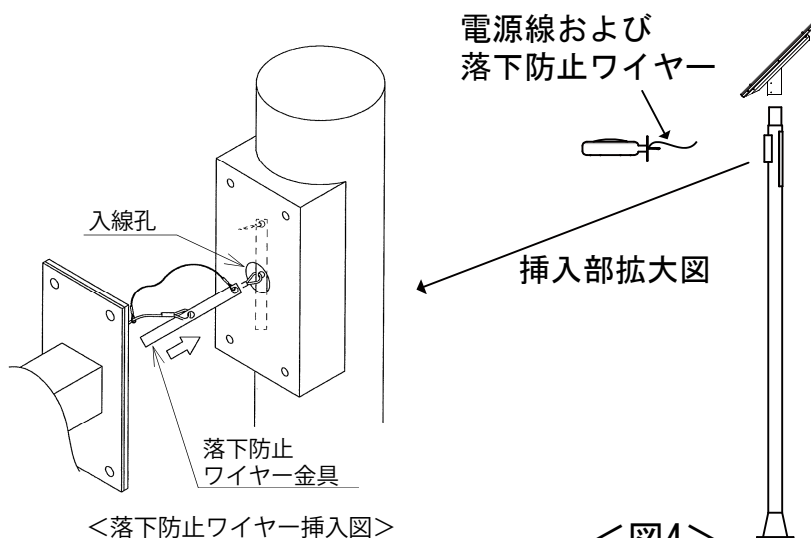
注意) 必ず太陽電池一体型蓄電ユニット、灯具の順にポールへ取付けてください。

- ・ 太陽電池一体型蓄電ユニットはポールを設置してから取り付けてください。
頭部を吊り上げ用クレーン等で吊る場合は必ず柔らかい養生材を挟み、長めのスリングベルトで吊ってください。スリングベルトの左右それぞれの位置が片方に偏らないよう、太陽電池一体型蓄電ユニットの真ん中を中心として左右均等に取り付けてください。
ポールに付属のメッセンジャーワイヤーを用いて、太陽電池一体型蓄電ユニットの電線をポール内へ通してください。その時配線をポール内に押し込み、太陽電池一体型蓄電ユニットをポール先端に奥まで差込んでください。
- ・ 灯具の落下防止ワイヤー金具と電源線をポール内に挿入し、灯具取付ネジM8(4個)で固定する。
(推奨締付トルク: $18\text{ N}\cdot\text{m}$) ※灯具取付ネジはポールに同梱。
- ・ ソーラーパネルを真南に向け、太陽電池一体型蓄電ユニット固定用のM8の六角ボルト、ナット(各6個)を太陽電池一体型蓄電ユニットが傾かないように均等にしっかり締付けて下さい。
(推奨締付トルク: $18\text{ N}\cdot\text{m}$) ※ユニット取付用の六角ボルト、ナットはパネルに同梱。



⚠ 注意

- 太陽電池一体型蓄電ユニットは360度以上回転させないでください。
断線による感電の危険があります。
- ポール先端に太陽電池一体型蓄電ユニットを差し込む時に手を詰めないように、また配線が噛み込まない様に注意してください。



(注意)
太陽電池一体型蓄電ユニットは傾きの無いように六角ボルト、ナットを均等に締め付けてください。

太陽電池一体型蓄電ユニット・灯具・操作基板の結線

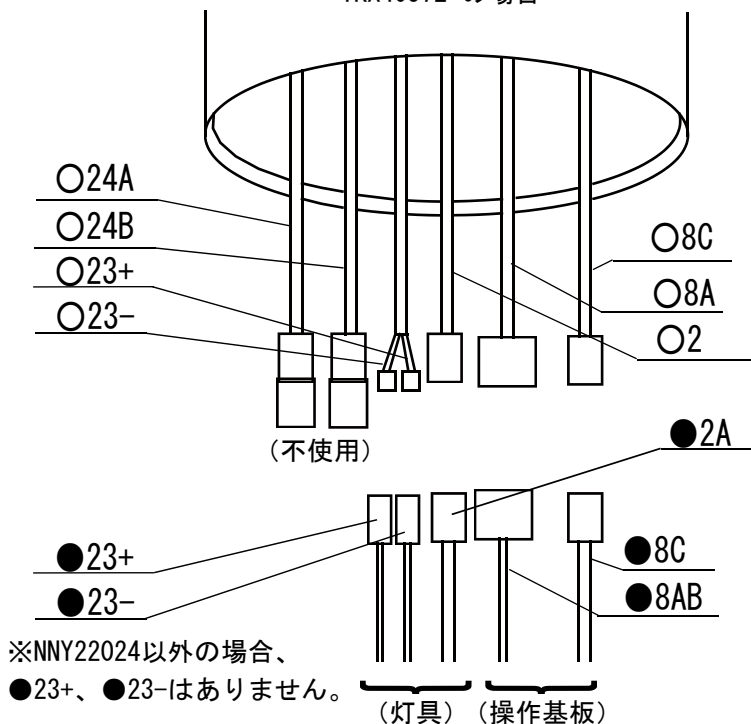
(注意事項) コネクタ接続をする前に、必ず点検口内にある操作基板の出力開始スイッチが
OFFになっていることを確認してください。

- ・点検口フタを外し、点検口内で結線作業を行います。太陽電池一体型蓄電ユニットおよび灯具の電源線が確実に操作基板の裏を通して、下まで出て来ていることを確認してください。
- ・太陽電池一体型蓄電ユニットのコネクタと灯具およびポール内の操作基板から出ているコネクタを確認し記号を合わせて「カチッ」と音がするまで差し込んでください。
- ・下図の接地端子にてD種(第3種)接地工事を行ってください。
- ・前項の太陽電池一体型蓄電ユニット取付時のコネクタ接続は下記の接続を行ってください。
基本は合うコネクタを接続し、ハーネスの記号を(○と●、同じ番号)合わせてください。

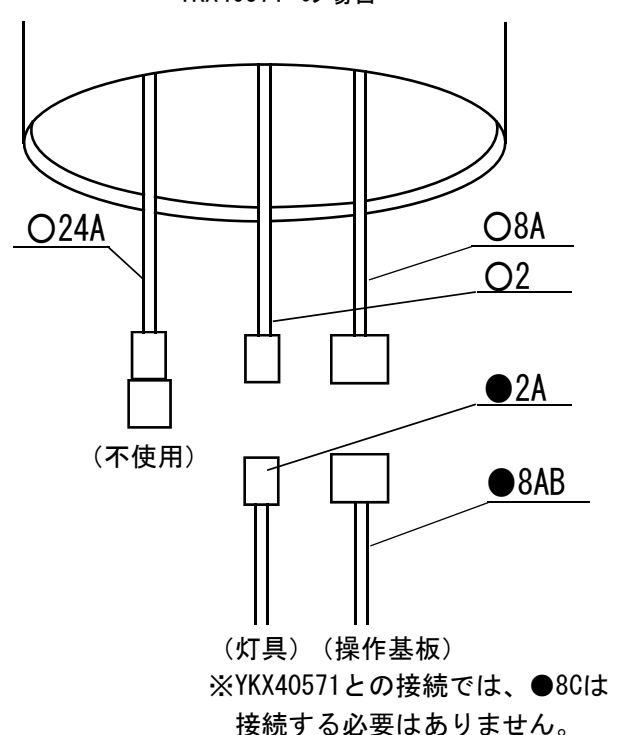
例: ○13C ⇒ ●13C

<図5>

太陽電池一体型蓄電ユニット
YKX40572 の場合

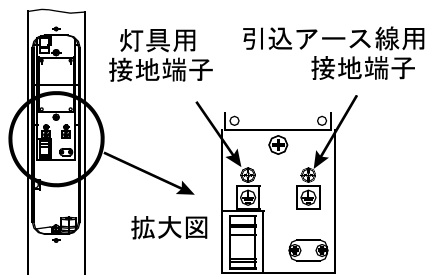


太陽電池一体型蓄電ユニット
YKX40571 の場合



(注意1) 別置照明を接続する際は、ポール同梱の電線とつなぎ合わせ、○2のコネクタと接続してください。

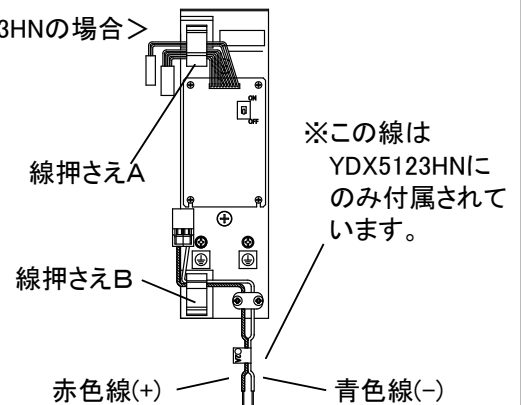
(注意2) ○23+、○23-は予めコネクタでキャップされています。灯具がNNY22024の場合はキャップを外して
灯具の電源線を挿入してください。それ以外の灯具の場合、○23+、○23-は不使用です。



(結線後のお願い)

右図のように、操作基板とソーラーパネルの結線余長は線押さえA部に、
その他の結線余長は線押さえB部に固定してください。

<YDX5123HNの場合>



⚠ 注意

●結線後、余長の電源線は、操作基板取付板に
付属の線押さえにて操作基板部に触れないよう
確実に固定してください。不備があると、電線
が操作基板のスイッチに触れ、点灯設定が変更
される恐れがあります。

操作基板の設定と動作確認

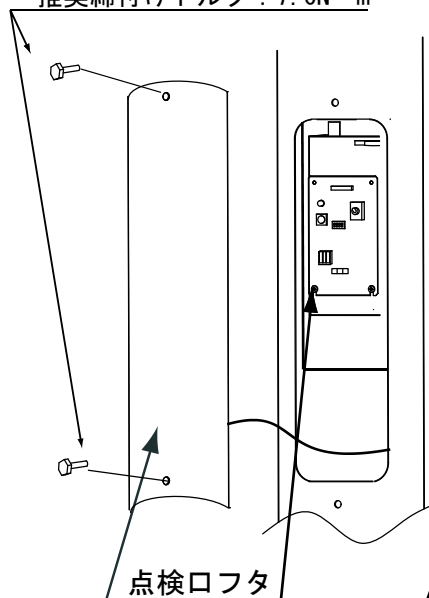
設置及び結線が完了しましたら、以下1～5の手順で設定と動作確認、施工年月日記入をおこなってください。

1. 点灯時間を設定する。

下記の表に従い、点灯パターン設定スイッチ<図8>を設定し、ご希望の点灯時間に設定してください。

<図6> 点検口部簡略図

点検口フタ取付用ネジM6
推奨締付けトルク：7.6N・m

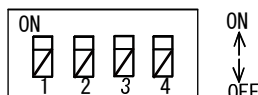


※(1) 設置地域毎に点灯可能時間の上限値が異なります。
上限値については、P. 18～の
地点別点灯可能時間一覧表をご確認下さい。

(2) 点灯パターンを変更される場合は、
出力開始スイッチ<図9>をOFFした後、
再設定してください。
再設定後にリセット行為（OFF→ON）しないと
変更が反映されません。

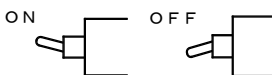
<図8>

点灯パターン設定スイッチ



<図9>

出力開始スイッチ

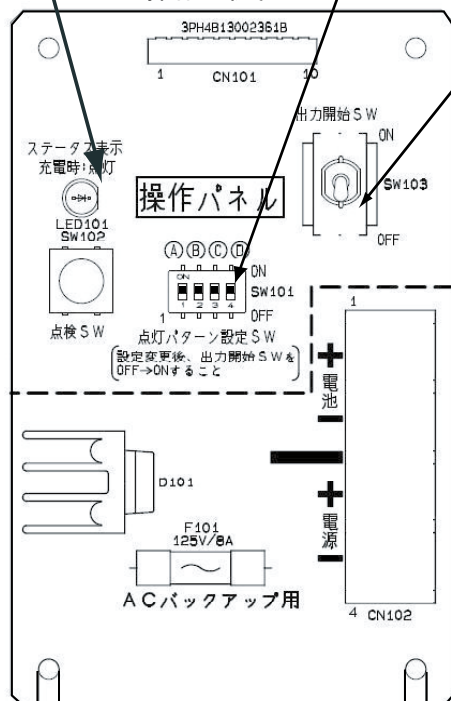


スイッチパターン					点灯時間
1	2	3	4		
ON	ON	ON	ON	①	0h
ON	ON	ON	OFF	②	1h
ON	ON	OFF	ON	③	2h
ON	ON	OFF	OFF	④	3h
ON	OFF	ON	ON	⑤	4h
ON	OFF	ON	OFF	⑥	5h
ON	OFF	OFF	ON	⑦	6h
ON	OFF	OFF	OFF	⑧	7h
OFF	ON	ON	ON	⑨	8h
OFF	ON	ON	OFF	⑩	9h
OFF	ON	OFF	ON	⑪	10h
OFF	ON	OFF	OFF	⑫	11h
OFF	OFF	ON	ON	⑬	12h
OFF	OFF	ON	OFF	⑭	13h
OFF	OFF	OFF	ON	⑮	14h
OFF	OFF	OFF	OFF	⑯	常時点灯

点検LED(赤色)

操作基板

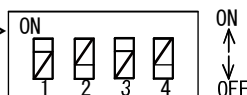
<図7>



～例. 点灯時間を5hに設定する場合～

スイッチパターンを<図10>のように
ON | OFF | ON | OFFと設定する。

<図10>



2. 出力開始スイッチ<図9>をONする。

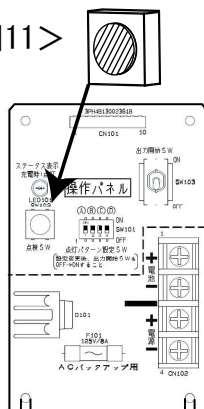
点灯パターン設定後、出力開始スイッチをONし、
点灯制御を開始させます。

操作基板の設定と動作確認(続き)

3. 点検スイッチを押し下記表にて状態を確認する。

点検スイッチ

<図11>



点検スイッチを押すと、点検LED（赤色）の点灯状態によりバッテリーの判定が出来ます。（※通常の点検時このスイッチで点検します。）
またこの時、灯具は10秒間点灯します。
（既に灯具が点灯中のときは変化なし。）

点検スイッチ	点検LED（赤色）の状態		バッテリー状態
	昼間（充電中）	充電していない時	
押さない	点灯 ※1	消灯	
押す	一瞬消え3秒間点灯し、一瞬消えてその後常時点灯	3秒間点灯	残量30%以上
	一瞬消え3秒間で3回点滅し、その後常時点灯	3秒間で3回点滅	残量30%未満
	一瞬消え3秒間で6回点滅し、その後常時点灯	3秒間で6回点滅	保護回路作動中 ※2
	消灯	消灯	残量ゼロ

※1 満充電時は消灯

※2 そのまま使用しても問題ありません。

4. 施工年月日を記入する。

ポールの点検口フタの内側に貼付されている下記ラベルの施工年月日記入欄に施工年月日を記入してください。

※本ラベルは、白地のラベルに透明ラベルを貼り付けた二重構造のラベルとなっております。

この部分は
予め透明ラベルが
貼付されています。

この部分は
透明ラベルが台紙ごと
浮いている状態で納入
されます。

警告

ポールには寿命があります。

●標準条件で使用できる期間 10年
経年劣化が進行したポールをそのまま
使用し続けると腐食によるポールの
倒壊や錆部からの水の浸入による
感電、火災の原因となります。

●定期的に点検をしてください。
1年に1回は「安全チェックシート」
に基づき自主点検をしてください。
3年に1回は工事店等の専門店に
よる点検をお受けください。
必要に応じて補修、交換をお願い
いたします。

●施工時に下表へ施工年月日を
ご記入ください。

記入後、透明ラベルを上から
貼り付けてください。

施工年月日

<図12>

この空欄部分に、油性マジックで施工年月日をご記入ください。
記入後、透明ラベルを台紙から剥がし、白地ラベルの上から確実に
貼り付けて下さい。

（注意）

透明ラベルの隅が浮き上がっていたり、気泡が入っていると
ラベル剥がれや水分の浸入により記入項目が消えてしまう恐れがあります。

5. ポールの点検口フタを元に戻す。

付属の点検口フタ取付用ネジM6にて締め付けて下さい。（推奨締め付けトルク：7.6N・m）

（注意）点検口フタには方向性があります。

設置時の点検表

※設置後必ず実施し、点検結果を施主様に報告ください。
 合否で否がある項目については修理交換が必要な主旨を施主様へ報告ください。

点検日時		年	月	お客様確認印	
品番	製造番号				
NNY					
YDX					
YKX					
点検業者					
点検者名					
	チェック項目	注意点	備考	合・否	
1	基礎アンカーボルトの固定は良好か。				
2	ソーラーパネルの向きが真南であるか、ポールは真直ぐ立っているか。また汚れていないか。	汚れているときはクリーニングする。			
3	太陽電池一体型蓄電ユニットと灯具・ポールの結線で余ったコネクタはなかったか。またコネクタは確実に吻合させたか。	コネクタは全て1対1			
4	太陽電池一体型蓄電ユニット固定用のボルト・ナット(M8)は6本確実に締まっているか。	トルク：18N・m			
5	点灯パターンの設定は間違っていないか。(P.11参照)				
6	点検スイッチで10秒間の点灯の確認をおこなったか。(P.11参照)				
7	バッテリーの残量はいくらか。点検LEDでの残量確認。(P.11参照)				
8	外観の傷は無いか。	ある場合はタッチアップ修正すること			
9	ソーラーパネルの前面を布等で覆うまたは日没を待つなどして、実点灯を確認ください。				
10	上記で布を取った後、1分後に消灯の確認をしたか。またはディップスイッチ設定時間後に消灯の確認をしたか。				
11	出力開始スイッチをONにした状態で点検口を閉めたか。				
12	点検口のネジは防水に問題のないように確実に締めたか。	トルク：7.6N・m			
13	灯具のパネルは汚れていないか。	汚れているときはクリーニングする			

各部の名前と取り付けかた（つづき）

ポール補修塗装を行なう。

- ・施工時にポールの塗装面にキズがついた場合は同梱されている補修塗料にて必ず補修塗装（タッチアップ）をしてください。

放置した場合は腐食によるポール折れの原因になります。

（補修塗装についての注意）

- ・補修部分の色調は塗装工程の違いにより、若干まわりの部分と差が生じます。予めご了承ください。
- ・塗装面の擦りキズ等の軽微なキズのみ有効です。ポールの生地が露出するような重度のキズの場合は、別途ご相談ください。
- ・塗装前に必ず補修塗装の取扱説明書をご参照ください。

故障かなと思ったとき

修理を依頼される前に次のことをもう一度確認ください。
確認されて異常が見られるときは、お買上げの販売店までお問い合わせください。

症 状	調べてください
灯具が点灯しない	・ 周囲が明るくないですか？ ※日没を検知するまでは点灯しません。 ・ 出力開始スイッチがOFFになっていませんか？
灯具が点灯しっぱなしで周囲が明るくなっても消えない	・ ソーラーパネルが汚れていませんか？ ・ ソーラーパネルに布や紙などの障害物がかぶっていませんか？ ・ ソーラーパネルに落ち葉が多く上に乗っていませんか？ ・ ソーラーパネルに雪が積もっていませんか？
点灯時間が短い	・ 雨天・曇天が多くありませんか？ ・ ソーラーパネルに雪が積もっていませんか？ ・ 建物や木などの日陰になっていませんか？

※雨天・曇天が続くとソーラーパネルの発電量が減り、充電不足で、蓄電池の容量が次第に減少して点灯時間が短くなったり、不点灯になることがあります。このような場合は晴天になると充電不足が解消されますので故障ではありません。

※雪が積もっている時には周囲が明るくなってもLED灯具が消えなかったり、ソーラーパネルの発電量が減るため、充電不足で点灯時間が短くなったり、不点灯になることがあります。このような場合はソーラーパネルの除雪をして下さい。ただし、除雪の際にはソーラーパネルを傷つけないようご注意ください。

仕 様

	内 容	
品 名	XYSL52UP52、XYSL52UP54 XYSL52UP90	XYSL51UP41、XYSL51UP90
ソーラーパネル	H I T太陽電池 120W (VBHN120SJ) 830mm×962mm 1枚	
蓄電池	リチウムイオンバッテリー (制御回路一体型) DC14.4V35.2Ah×2個 (BJ-A140089AA×2)	リチウムイオンバッテリー (制御回路一体型) DC14.4V35.2Ah×1個 (BJ-A140089AA×1)
寸 法	標準高さ 3,779mm 灯具高さ 3,000mm ※1	
点灯時間	最長14時間	
動作温度/ 保存温度	-20℃～40℃ ※2	
耐風速	60m/s (JIL1003準拠)	

※1 リチウムイオンソーラー照明電源部 XYSL52UP90、XYSL51UP90は対象外です。

※2 充電時（日中）に周囲温度が低い状態（氷点下）になると充電効率が悪くなります。そういった状態が長時間継続すると点灯しないことがあります。

◎ポールの寿命診断のすすめ

ポールの劣化状態診断チェックシート

分類	チェック項目	判断基準	区分	診断結果	処 置
ポ ー ル	1. 外面（ポール、アーム、ベースプレート）	(1) 錆が発生している。	B		補修（塗装）又は交換
		(2) 著しい錆により板厚の減少や穴あきが認められる。	A		交換
	2. 接続部（ポール、ベースリブ・ベースプレート）	(1) ボルト、ナットが緩みぐらぐらしている。	C		補修
		(2) 変形、傾きが発生している。	B		補修又は交換
		(3) 溶接部、その他にクラックが発生している。	A		交換
	3. ポール開口部	(1) ボルトが錆び付き、蓋が取れない。	B		補修
		(2) パッキンが劣化している。	B		補修又はポール交換
		(3) 開口部よりクラックが発生している。	A		ポール交換
	4. ポール基礎部	(1) アンカーボルト、ナットが緩みぐらぐらしている。	C		補修
		(2) 基礎部（コンクリート）にクラックが発生している。	B		原因調査後、補修
		(3) アンカーボルト、ナット又はベースプレートが変形している。	A		交換
	5. ポール内部	ポール内部が著しい錆により、板厚の減少が認められる。	A		ポール交換

診断結果の判定

◎各項目ごとに区分Aの○印が1つでもあれば、調査した照明施設は劣化状態が相当進行し、危険な状態に至っています。各処置欄に従った処置をしてください。

◎各項目ごとに区分Bの○印が1つでもあれば、調査した照明施設は劣化状態が進行しています。処置欄に従った処置をおすすめします。
更に、その後、不具合が生じたとき又は1年に1度定期的に本チェックシートによる診断の継続をおすすめします。

◎区分欄Cに○印がある場合は、処置欄に従った処置をしてください。
更に、その後、不具合が生じたとき又は1度定期的に本チェックシートによる診断の継続をおすすめします。

なお、この診断（第1ステップ）で交換が必要と診断されたが、交換の判断にお迷いがある場合は専門業者（お買い求め先等）にご相談ください。

安全に関するご注意

より安全にお使いいただく為に
前ページもお読みください。

下記事項をお読みになり正しくお使いください。誤った使い方をされると事故、怪我の原因になります。

 危険

- 蓄電池を火の中に投入したり、加熱しない。
漏液、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- 蓄電池を分解したり、改造しない。
漏液、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- 蓄電池を水や海水などにつけたり、濡らさない。
蓄電池の内部がショートし、発熱、感電、故障の原因となります。
- この蓄電池はリチウムイオンソーラー街路灯専用です。
蓄電池は、適合する灯具以外の電力供給用途に使用しない。
破損、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

 警告

- 器具の改造、適合太陽電池一体型蓄電ユニット・灯具・ポール以外の取り付けはしない。
故障、発火、感電、落下の原因となります。
- 雨天の時は、絶対に作業をしない。
怪我、落下、感電、故障の原因になります。
- 灯具部分にぶら下がらない。灯具を引っ掛けて吊り上げない。
落下、破損、故障の原因となります。
- 塗装のハゲ、ポールの腐食、煙の発生、異臭などの異常状態のまま使用しない。
発火・感電・ポール折れの原因となります。
- 異常を感じた場合、販売店または専門業者にご相談ください。

 注意

- アルカリ系洗剤は使用しないでください。
強度低下による破損の原因となります。
- 積雪地域で使用する場合、雪が積もったら必ず除雪する。
故障、器具破損の原因となります。
- 蓄電池には寿命があります。交換の目安は約10年です。使用条件により短くなる場合があります。
蓄電池を交換せずに長時間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間・蓄電池容量を確保できなくなる可能性があります。
- 蓄電池交換時はお買上げの販売店までお問い合わせください。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年(※1)経つと、外観に異常が無くても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。※1: 使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
 - ・LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。
点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。
 - ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
 - ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
 - ・3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
- LED照明器具の光源寿命(※2)は60,000時間です。(ただし、別置照明は40,000時間です。)
(照明器具の寿命とは異なります。)
※2: 光源の寿命は点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

使用上のご注意

- ・LEDにはバラツキがあるため、LEDユニット内のLED個々及び同一品番で発光色、明るさが異なる場合があります。

お手入れの方法

⚠ 注意

お手入れの際は必ず出力開始スイッチをOFFして十分に冷えてから行ってください。感電・やけどの原因となります。

- ・器具の清掃について
水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

保守・点検のために

〈施工記録〉

灯具	品番	NNY	保守作業上の注記
ポール	品番	YDX	
太陽電池一体型蓄電ユニット	品番	YKX	
取付年月日			

- ・本商品は、定期的な保守点検が必要です。保守点検には、専門知識を必要としますので、専門業者またはお買上げの販売店に御相談下さい。
- ・修理等を依頼される場合は専門業者またはお買上げの販売店に御相談下さい。

保証書について

- ・保証について・・・この商品の保証期間は1年間です。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- ・保証書について・・・保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
- ・補修用性能部品について・・・弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を打ち切り後、6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

リチウムイオンソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表①

＜リチウムイオンバッテリー1個タイプ XYSL51UP41 の場合＞

【灯具品番】NNY22021 (LED1個)

- ※1. 標準品のリチウムソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。
- ※2. 表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。
- ※3. 気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名				
地点名		点灯可能時間		
北海道				
宗谷支庁		網走支庁		
網走支庁		石狩支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁		網走支庁		
網走支庁				

リチウムイオンソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表②

＜リチウムイオンバッテリー2個タイプ XYSL52UP52 の場合＞

【灯具品番】NNY22022 (LED2個)

- ※1. 標準品のリチウムソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。
- ※2. 表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。
- ※3. 気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名		地点名		点灯可能時間	
北海道	網走支庁	網走	5	14	雄武
北海道	石狩支庁	石狩	6	11	厚田
北海道	空知支庁	空知	7	10	新篠津
北海道	十勝支庁	十勝	8	9	釧路
北海道	釧路支庁	釧路	9	8	釧路
北海道	根室支庁	根室	10	7	根室
北海道	紋別支庁	紋別	11	6	紋別
北海道	宗谷支庁	宗谷	12	5	雄武
青森県	大間	大間	13	4	大間
青森県	七戸	七戸	14	3	七戸
青森県	三戸	三戸	15	2	三戸
山形県	飛鳥	飛鳥	16	1	飛鳥
山形県	尾花	尾花	17	0	尾花
山形県	鶴岡	鶴岡	18	-1	鶴岡
山形県	酒田	酒田	19	-2	酒田
山形県	小国	小国	20	-3	小国
山形県	最上	最上	21	-4	最上
山形県	新庄	新庄	22	-5	新庄
山形県	鶴岡	鶴岡	23	-6	鶴岡
山形県	酒田	酒田	24	-7	酒田
山形県	小国	小国	25	-8	小国
山形県	最上	最上	26	-9	最上
山形県	新庄	新庄	27	-10	新庄
山形県	鶴岡	鶴岡	28	-11	鶴岡
山形県	酒田	酒田	29	-12	酒田
山形県	小国	小国	30	-13	小国
山形県	最上	最上	31	-14	最上
山形県	新庄	新庄	32	-15	新庄
山形県	鶴岡	鶴岡	33	-16	鶴岡
山形県	酒田	酒田	34	-17	酒田
山形県	小国	小国	35	-18	小国
山形県	最上	最上	36	-19	最上
山形県	新庄	新庄	37	-20	新庄
山形県	鶴岡	鶴岡	38	-21	鶴岡
山形県	酒田	酒田	39	-22	酒田
山形県	小国	小国	40	-23	小国
山形県	最上	最上	41	-24	最上
山形県	新庄	新庄	42	-25	新庄
山形県	鶴岡	鶴岡	43	-26	鶴岡
山形県	酒田	酒田	44	-27	酒田
山形県	小国	小国	45	-28	小国
山形県	最上	最上	46	-29	最上
山形県	新庄	新庄	47	-30	新庄
山形県	鶴岡	鶴岡	48	-31	鶴岡
山形県	酒田	酒田	49	-32	酒田
山形県	小国	小国	50	-33	小国
山形県	最上	最上	51	-34	最上
山形県	新庄	新庄	52	-35	新庄
山形県	鶴岡	鶴岡	53	-36	鶴岡
山形県	酒田	酒田	54	-37	酒田
山形県	小国	小国	55	-38	小国
山形県	最上	最上	56	-39	最上
山形県	新庄	新庄	57	-40	新庄
山形県	鶴岡	鶴岡	58	-41	鶴岡
山形県	酒田	酒田	59	-42	酒田
山形県	小国	小国	60	-43	小国
山形県	最上	最上	61	-44	最上
山形県	新庄	新庄	62	-45	新庄
山形県	鶴岡	鶴岡	63	-46	鶴岡
山形県	酒田	酒田	64	-47	酒田
山形県	小国	小国	65	-48	小国
山形県	最上	最上	66	-49	最上
山形県	新庄	新庄	67	-50	新庄
山形県	鶴岡	鶴岡	68	-51	鶴岡
山形県	酒田	酒田	69	-52	酒田
山形県	小国	小国	70	-53	小国
山形県	最上	最上	71	-54	最上
山形県	新庄	新庄	72	-55	新庄
山形県	鶴岡	鶴岡	73	-56	鶴岡
山形県	酒田	酒田	74	-57	酒田
山形県	小国	小国	75	-58	小国
山形県	最上	最上	76	-59	最上
山形県	新庄	新庄	77	-60	新庄

リチウムイオンソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表③

＜リチウムイオンバッテリー2個タイプ XYSL52UP54 の場合＞

【灯具品番】NNY22024 (LED4個)

- ※1. 標準品のリチウムソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。
- ※2. 「-」の地域では十分な日射量を得ることができないため、ご使用できません。
- ※3. 表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。
- ※4. 気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名				地点名		点灯可能時間																				
北海道	宗谷支庁	網走支庁	石狩支庁	青森県	山形県	群馬県	栃木県	静岡県	新潟県	奈良県	岡山県	高知県	宮崎県													
宗谷岬	-雄武	4	浜益	-むつ	0	飛鳥	0	藤原	2	那須	5	井川	7	粟島	0	奈良	7	上長田	2	本山	2	高千穂	7			
稚内	-興部	3	厚田	-小田野沢	2	酒田	0	草津	5	黒磯	6	吉原	7	村上	0	大字陀	4	奈義	5	後免	7	鞍岡	4			
船泊	-西興部	0	新篠津	2	今別	2	金山	0	沼田	0	土呂部	7	佐久間	7	岡津	1	五条	4	古町	4	高知	8	延岡	7		
浜見志別	0	紋別	4	山口	2	脇野沢	0	鶴岡	0	中之条	5	大田原	7	本川根	7	相川	1	上北山	5	久世	3	安芸	7	日向	8	
沼川	-湧別	4	札幌	4	市浦	0	田代	6	日光	6	三島	7	中条	0	愛知	津山	6	椿原	8	横須賀	5	神門	7			
谷形	-瀬ノ上	1	恵庭島松	3	蟹田	0	向町	0	前橋	6	今市	6	清水	6	下関	0	八開	8	新見	8	久遠	7	西米良	7		
豊富	-常呂	4	空知支庁	五所川原	0	肘折	0	相生	7	塩谷	6	網代	7	新潟	1	福武	5	福渡	6	窪川	6	高鍋	7			
浜頓別	1	遠軽	4	朱鞠内	-野辺地	1	尾花沢	0	上見	7	鳥山	7	静岡	8	新津	1	名古屋	8	和気	7	江川崎	5	加久藤	7		
中頓別	-佐呂間	5	焼加内	-青森	1	桶岡	1	伊勢崎	7	鹿沼	6	天竜	7	巻	1	豊田	8	高梁	5	室戸岬	8	西都	7			
北見枝幸	2	網走	5	石狩沼田	0	磐子沢	0	西野牧	5	宇都宮	7	牧の原	8	寺泊	1	岡崎	8	虫明	7	佐賀	7	小林	7			
歌登	0	宇登呂	1	深川	1	深浦	0	左沢	2	館林	7	真岡	7	松崎	7	三条	1	岡崎	8	岡山	8	中村	7			
留萌支庁	生田原	4	空知支庁	0	弘前	1	山形	4	万場	5	佐野	7	福取	7	津川	0	鳳来	8	宿毛	7	青島	7				
天塩	-北見	4	滝川	1	黒石	1	長井	1	茨城県	小山	6	浜松	8	長岡	1	蒲郡	8	空岡	8	清水	8	都城	7			
遠別	-小清水	4	芦別	0	酸ヶ湯	-小国	-北茨城	6	千葉県	福田	8	柏崎	1	南知多	8	玉野	8	山口県	油津	7						
初山別	-斜里	3	月形	0	三沢	4	高島	2	大子	5	佐原	7	御前崎	8	大潟	1	豊橋	8	高島県	油谷	2	串間	6			
焼尻	-留辺蘂	5	美幌	1	十和田	5	高峰	3	小瀬	6	我孫子	7	石籠崎	8	小出	1	伊良湖	8	高野	2	萩	3	熊本県			
月幌	0	境野	6	岩見沢	2	八戸	7	米沢	2	日立	6	船橋	6	富山県	安塚	1	三重県	三次	2	徳佐	2	鹿北	6			
達布	-美幌	5	長沼	3	渡ヶ関	0	宮城県	空間	6	佐倉	7	泊	1	十日市	2	桑名	8	庄原	3	吉谷台	5	南小国	5			
留萌	-後志支庁	夕張	1	休屋	1	気仙沼	7	水戸	7	鉾子	7	水見	1	糸魚川	2	四日市	8	大朝	3	広瀬	4	伐明	6			
増毛	-美国	3	釧路支庁	三戸	3	川渡	4	古河	6	横芝	7	魚津	1	能生	3	亀山	8	油木	5	西市	4	菊池	7			
幌糠	-神恵内	-棚瀬	-岩手県	築館	5	筑波山	6	千葉	7	伏木	2	高田	3	上野	6	加計	3	山口	6	阿蘇乙姫	6					
上川支庁	余市	-今金	-樺木	6	志津川	7	下妻	6	茂原	7	富山	2	津南	1	津	8	可部	4	岩国	8	熊本	7				
中川	-小樽	2	奥尻	0	桂木	5	古川	6	鉢田	7	木更津	7	上市	1	湯沢	2	小俣	8	世羅	4	下関	4	三角	7		
音威子府	-岩内	-熊石	0	二戸	3	大衡	5	土浦	6	牛久	7	砺波	1	滋賀県	瀬見	6	府中	7	防府	7	甲佐	6				
美深	-倶知安	0	鰯	0	久慈	7	鹿島台	6	鹿島	7	坂畑	7	福光	1	今津	2	鳥羽	8	大広島	6	下松	8	松島	6		
名寄	0	蘭越	-江差	0	荒屋	1	石巻	8	竜ヶ崎	7	勝浦	8	八尾	1	虎姫	2	南勢	7	広島	8	玖珂	7	本渡	5		
下川	0	真狩	0	渡島支庁	奥中山	3	新川	4	東京都	鶴川	7	石川県	彦根	5	紀伊長島	7	佐伯	5	柳井	8	八代	6				
士別	0	喜茂別	1	長万部	2	葛巻	1	釜蓋	6	小河内	5	鶴山	8	珠洲	1	南小松	3	尾鷲	7	竹原	7	安下庄	6			
朝日	0	寿都	0	八雲	1	普代	7	江ノ島	8	青梅	6	神奈川	1	蒲生	5	長野	8	福山	8	福岡県	水俣	6				
和寒	0	黒松内	0	森	3	若手松尾	4	仙台	7	鎌馬	5	海老名	6	富来	0	大津	5	鳥取県	因島	7	宗像	3	人吉	7		
江丹別	-日高支庁	南茅部	4	好摩	4	川崎	4	八王子	6	横浜	7	七尾	1	信楽	5	境	2	大竹	7	八幡	4	上	7			
比布	0	日高	0	大野	2	岩泉	4	白石	7	府中	6	江田原	7	羽咋	7	宇ノ	4	下市	3	呉	8	行橋	5			
上川	0	日高門別	4	函館	4	小本	7	日理	7	江ノ島	7	宇ノ	1	京都府	青谷	2	久比	6	飯塚	5	大隅	6				
旭川	2	新和	4	木古内	1	敷川	2	丸森	6	新木場	7	三浦	8	金沢	2	間人	1	岩井	2	香川県	前原	4	阿久根	6		
東川	1	静内	3	松前	0	盛岡	5	福島県	八丈島	5	山梨県	小松	1	宮津	2	米子	3	内海	7	福岡	5	宮之城	7			
美瑛	1	三石	4	胆振支庁	雲石	2	梁川	6	大島	7	大泉	8	鳥越	1	福知山	3	倉吉	3	高松	8	大室府	4	中穂	3		
上富良野	1	中梓臼	3	厚真	4	区界	2	相馬	7	新島	7	韮崎	7	山中	1	舞鶴	4	鳥取	3	多度津	7	添田	3	川内	5	
富良野	1	浦河	5	穂別	3	紫波	4	福島	7	三宅島	5	甲府	8	福井県	美山	2	智頭	3	津宮	6	甘木	5	東市来	7		
釧路	1	えりも岬	4	大滝	1	川井	4	喜多方	2	塩波	7	大月	6	越前	1	園部	4	茶屋	3	引田	7	久留米	6	牧之原	6	
幾寅	2	十勝支庁	森野	3	宮古	8	飯館	6	熊谷	7	大月	6	福井	2	京都	6	島根県	財田	5	黒木	6	藤北	6			
占冠	1	陸別	5	大岸	2	沢内	0	西会津	1	寄居	6	上九一色	6	大野	1	京田辺	6	西郷	3	徳島県	大牟田	7	鹿児島	5		
釧路支庁	額平	3	白老	4	大迫	2	猪苗代	3	久喜	7	中富	7	今津	2	大飯	2	海士	1	池田	4	佐賀県	加世田	7			
川湯	5	上士幌	6	苦小牧	7	山田	7	二本松	6	秩父	6	河口湖	7	敦賀	3	能勢	5	鹿島	1	穴吹	5	枝太木	3	志布志	6	
弟子屈	6	足寄	7	鶴川	1	湯田	5	金山	0	さいたま	6	山中	5	美浜	2	方丈	7	松江	3	徳島	8	伊万里	4	喜入	6	
標茶	6	本別	8	伊達	2	豊中	3	若松	3	越谷	6	南部	6	小浜	2	豊中	7	出雲	1	蒲生田	7	佐賀	7	鹿屋	7	
鶴居	6	新得	4	登別	3	北上	2	船引	7	所沢	6	長野県	岐阜県	大飯	7	大田	1	木頭	7	姉野	6	高山	6			
中徹別	7	鹿追	6	室蘭	2	若柳	3	港江	6	長野	2	岐河合	0	生野山	6	掛合	1	日和佐	8	白石	6	秋崎	7			
神田	7	駒場	8			江刺	3	只見	6			信濃町	3	神岡	2	堺	7	横田	1	穴喰	7	大分県	指宿	6		
太田	7	帯広	7			住田	5	郡山	6			飯山	2	白川	2	熊取	6	赤名	1	愛媛県	国見	6	内之浦	6		
白糠	8	芽室	7			大船渡	8	川内	6			白馬	2	栃尾	2	和歌山県	川本	1	大三角	7	中津	6	田代	6		
中川	8	池田	8			一関	4	南郷	2			長野	6	高山	3	かつらぎ	5	浜田	2	今治	6	豊後高田	6	種子島	7	
知方学	8	浦幌	8			千厩	5	小野新町	6			大町	5	大蔵	2	高野山	4	樺穂	2	丹原	5	院内	6	上中	4	
根室支庁	糠内	8				秋田県	広野	7				信州新町	3	宮之前	2	和歌山	7	弥栄	1	新居浜	6	杵築	7	屋久島	3	
羅臼	1	上礼内	8			八森	0	田島	3			宮平	5	長滝	2	御坊	7	益田	2	三島	5	日田	6	尾之関	6	
標津	5	更別	7			能代	0	石川	6			上田	8	萩原	4	栗柄川	7	津和野	2	松山	8	玖珠	5	名瀬	3	
中標津	7	大津	8			鷹巣	0	白河	7			穂高	6	八幡	2	新宮	7	六日市	3	長浜	3	湯布院	5	古仁屋	5	
計根別	6	大樹	8			大館	1	上遠野	5			東部町	8	宮地	4	白浜	8			久万	3	大分	7	伊仙	5	
別海	7	広尾	8			鹿角	1	東白川	6			松本	8	櫻見	1	西川	7			大洲	3	大飼	7	沖永良部	6	
納沙布	6					湯瀬	0	小名浜	8			軽井沢	7	金山	5	湯峠	8			三崎	5	竹田	8	沖繩県		
根室	7					男鹿	0					立科	8	黒川	6	香住	2			宇和	5	宇目	7	奥	4	
厚床	7					大湯	0					佐久	7	美濃	6	豊田	2			近永	5	宇和島	6	浦江	7	
						阿仁合	0					奈川	5	揖斐川	6	豊田	3			御庄	7	長崎県	名護	6		
						秋田	0					開田	5	美濃加茂	7	和田山	3									
						岩見三内	0					櫛川	5	惠那	7	生野	3									
						角館	0					辰野	8	中津川	6	柏原	4									
						田沢湖	0					諏訪	8	関ヶ原	5	一宮	3									
						大正寺	0					原村	8	大垣	7	福岡	6									
						大曲	0					野辺山	6	岐阜	8	西脇	5									
						本荘	-					木曾福島	6	多治見	8	上郡	6									
						東由利	0					高遠	8													
						横手	0					飯島	8													
						象潟	0					飯島	8													
						久島	0					飯田	8													
						湯沢	1					南信濃	7													
						湯の岱	0																			

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表①

＜リチウムイオンバッテリー1個タイプ XYSL51UP90 の場合＞

- ※1. 標準品のリチウムソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。
- ※2. 表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。
- ※3. 気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
北海道					
宗谷支庁					
宗谷岬	14	7	5	3	3
稚内	14	8	5	4	3
船泊	14	7	5	3	3
浜鬼志別	14	10	7	5	4
沼川	14	8	5	4	3
沓形	14	7	5	3	3
豊富	14	9	6	4	3
浜頓別	14	11	7	5	4
中頓別	14	8	5	4	3
北見枝幸	14	13	8	6	5
歌登	14	10	6	5	4
留萌支庁					
天塩	14	8	5	4	3
遠別	14	7	5	3	3
初山別	14	7	5	3	3
焼尻	14	7	5	3	3
羽幌	14	9	6	4	3
達布	14	8	5	4	3
留萌	14	8	5	4	3
増毛	14	8	5	4	3
幌糠	14	8	5	4	3
上川支庁					
中川	14	9	6	4	3
音威子府	14	8	5	4	3
美深	14	9	6	4	3
名寄	14	10	7	5	4
下川	14	11	7	5	4
士別	14	9	6	4	3
朝日	14	9	6	4	3
和寒	14	9	6	4	3
江丹別	14	9	6	4	3
比布	14	11	7	5	4
上川	14	10	6	5	4
旭川	14	13	8	6	5
東川	14	11	7	5	4
美瑛	14	11	7	5	4
上富良野	14	11	7	5	4
富良野	14	12	8	6	5
麓郷	14	11	7	5	4
幾寅	14	13	8	6	5
占冠	14	12	8	6	5
釧路支庁					
川湯	14	13	8	6	5
弟子屈	14	13	8	6	5
標茶	14	13	8	6	5
鶴居	14	13	8	6	5
中徹別	14	13	8	6	5
樺町	14	13	8	6	5
太田	14	13	8	6	5
白糠	14	13	8	6	5
釧路	14	13	8	6	5
知方学	14	13	8	6	5
根室支庁					
羅臼	14	12	8	6	4
標津	14	13	8	6	5
中標津	14	13	8	6	5
計根別	14	13	8	6	5
別海	14	13	8	6	5
納沙布	14	13	8	6	5
根室	14	13	8	6	5
厚床	14	13	8	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
網走支庁					
雄武	14	13	8	6	5
興部	14	13	8	6	5
西興部	14	10	7	5	4
紋別	14	13	8	6	5
湧別	14	13	8	6	5
滝ノ上	14	12	8	6	5
常呂	14	13	8	6	5
遠軽	14	13	8	6	5
佐呂間	14	13	8	6	5
網走	14	13	8	6	5
宇登呂	14	11	7	5	4
生田原	14	13	8	6	5
北見	14	13	8	6	5
小清水	14	13	8	6	5
斜里	14	13	8	6	5
留辺蕊	14	13	8	6	5
境野	14	13	8	6	5
美幌	14	13	8	6	5
後志支庁					
美国	14	8	5	4	3
神恵内	14	7	4	3	2
余市	14	9	6	4	3
小樽	14	13	8	6	5
岩内	14	7	5	3	3
倶知安	14	11	7	5	4
蘭越	14	8	5	4	3
真狩	14	10	6	5	4
喜茂別	14	11	7	5	4
寿都	14	9	6	4	3
黒松内	14	9	6	4	3
日高支庁					
日高	14	10	7	5	4
日高門別	14	13	8	6	5
新和	14	13	8	6	5
静内	14	13	8	6	5
三石	14	13	8	6	5
中札臼	14	13	8	6	5
浦河	14	13	8	6	5
えりも岬	14	13	8	6	5
十勝支庁					
陸別	14	13	8	6	5
額平	14	13	8	6	5
上士幌	14	13	8	6	5
足寄	14	13	8	6	5
本別	14	13	8	6	5
新得	14	13	8	6	5
鹿追	14	13	8	6	5
駒場	14	13	8	6	5
帯広	14	13	8	6	5
芽室	14	13	8	6	5
池田	14	13	8	6	5
浦幌	14	13	8	6	5
糠内	14	13	8	6	5
上礼内	14	13	8	6	5
更別	14	13	8	6	5
大津	14	13	8	6	5
大樹	14	13	8	6	5
広尾	14	13	8	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
石狩支庁					
浜益	14	7	5	3	3
厚田	14	8	5	4	3
新篠津	14	13	8	6	5
山口	14	13	8	6	5
札幌	14	13	8	6	5
恵庭島松	14	13	8	6	5
空知支庁					
朱鞠内	14	8	5	4	3
幌加内	14	8	5	4	3
石狩沼田	14	10	6	5	4
深川	14	11	7	5	4
空知吉野	14	9	6	4	3
滝川	14	11	7	5	4
芦別	14	11	7	5	4
月形	14	11	7	5	4
美唄	14	11	7	5	4
岩見沢	14	13	8	6	5
長沼	14	13	8	6	5
夕張	14	12	8	6	5
釧路支庁					
瀬棚	14	8	5	4	3
今金	14	9	6	4	3
奥尻	14	10	6	5	4
熊石	14	9	6	4	3
鶴	14	9	6	4	3
江差	14	9	6	4	3
渡島支庁					
長万部	14	13	8	6	5
八雲	14	13	8	6	5
森	14	13	8	6	5
南茅部	14	13	8	6	5
大野	14	13	8	6	5
函館	14	13	8	6	5
木古内	14	12	8	6	4
松前	14	9	6	4	3
胆振支庁					
厚真	14	13	8	6	5
穂別	14	13	8	6	5
大滝	14	12	8	6	4
森野	14	13	8	6	5
大岸	14	13	8	6	5
白老	14	13	8	6	5
苫小牧	14	13	8	6	5
鶴川	14	13	8	6	5
伊達	14	13	8	6	5
登別	14	13	8	6	5
室蘭	14	13	8	6	5

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表②

＜リチウムイオンバッテリー1個タイプ XYSL51UP90 の場合＞ 続き

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
青森県					
大間	14	9	6	4	3
むつ	14	13	8	6	5
小田野沢	14	13	8	6	5
今別	14	8	5	4	3
脇野沢	14	11	7	5	4
市浦	14	8	5	4	3
蟹田	14	9	6	4	3
五所川原	14	10	6	5	4
野辺地	14	12	8	6	5
青森	14	12	8	6	4
鯨ヶ沢	14	9	6	4	3
深浦	14	9	6	4	3
弘前	14	12	8	6	5
黒石	14	12	8	6	5
酸ヶ湯	14	8	5	4	3
三沢	14	13	8	6	5
十和田	14	13	8	6	5
八戸	14	13	8	6	5
碓ヶ関	14	11	7	5	4
休屋	14	12	8	6	5
三戸	14	13	8	6	5
岩手県					
種市	14	13	8	6	5
軽米	14	13	8	6	5
二戸	14	13	8	6	5
久慈	14	13	8	6	5
荒屋	14	12	8	6	5
奥中山	14	13	8	6	5
葛巻	14	12	8	6	4
普代	14	13	8	6	5
岩手松尾	14	13	8	6	5
好摩	14	13	8	6	5
岩泉	14	13	8	6	5
小本	14	13	8	6	5
薮川	14	13	8	6	5
盛岡	14	13	8	6	5
雫石	14	13	8	6	5
区界	14	13	8	6	5
紫波	14	13	8	6	5
川井	14	13	8	6	5
宮古	14	13	8	6	5
沢内	14	11	7	5	4
大迫	14	13	8	6	5
山田	14	13	8	6	5
湯田	14	10	7	5	4
遠野	14	13	8	6	5
北上	14	13	8	6	5
若柳	14	13	8	6	5
江刺	14	13	8	6	5
住田	14	13	8	6	5
大船渡	14	13	8	6	5
一関	14	13	8	6	5
千厩	14	13	8	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
秋田県					
八森	14	9	6	4	3
能代	14	9	6	4	3
鷹巣	14	10	6	5	4
大館	14	12	8	6	5
鹿角	14	11	7	5	4
湯瀬	14	9	6	4	3
男鹿	14	11	7	5	4
大湯	14	10	6	5	4
阿仁合	14	10	6	5	4
秋田	14	11	7	5	4
岩見三内	14	10	6	5	4
角館	14	11	7	5	4
田沢湖	14	11	7	5	4
大正寺	14	9	6	4	3
大曲	14	10	7	5	4
本荘	14	9	6	4	3
東由利	14	10	6	5	4
横手	14	10	7	5	4
象潟	14	9	6	4	3
矢島	14	10	6	5	4
湯沢	14	11	7	5	4
湯の岱	14	9	6	4	3
山形県					
飛鳥	14	10	7	5	4
差首鍋	14	9	6	4	3
酒田	14	10	7	5	4
金山	14	9	6	4	3
鶴岡	14	9	6	4	3
新庄	14	11	7	5	4
向町	14	11	7	5	4
肘折	14	10	6	5	4
尾花沢	14	11	7	5	4
楯岡	14	12	8	6	5
大井沢	14	10	6	5	4
左沢	14	13	8	6	5
山形	14	13	8	6	5
長井	14	12	8	6	4
小国	14	8	5	4	3
高畠	14	13	8	6	5
高峰	14	11	7	5	4
米沢	14	13	8	6	5
宮城県					
気仙沼	14	13	8	6	5
川渡	14	13	8	6	5
築館	14	13	8	6	5
志津川	14	13	8	6	5
古川	14	13	8	6	5
大衡	14	13	8	6	5
鹿島台	14	13	8	6	5
石巻	14	13	8	6	5
新川	14	13	8	6	5
塩釜	14	13	8	6	5
江ノ島	14	13	8	6	5
仙台	14	13	8	6	5
川崎	14	13	8	6	5
白石	14	13	8	6	5
亘理	14	13	8	6	5
丸森	14	13	8	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
福島県					
梁川	14	13	8	6	5
相馬	14	13	8	6	5
福島	14	13	8	6	5
喜多方	14	13	8	6	5
飯館	14	13	8	6	5
西会津	14	11	7	5	4
猪苗代	14	13	8	6	5
二本松	14	13	8	6	5
金山	14	9	6	4	3
若松	14	13	8	6	5
船引	14	13	8	6	5
浪江	14	13	8	6	5
只見	14	11	7	5	4
郡山	14	13	8	6	5
川内	14	13	8	6	5
南郷	14	13	8	6	5
小野新町	14	13	8	6	5
広野	14	13	8	6	5
田島	14	13	8	6	5
石川	14	13	8	6	5
白河	14	13	8	6	5
上遠野	14	13	8	6	5
東白川	14	13	8	6	5
小名浜	14	13	8	6	5
群馬県					
藤原	14	13	8	6	5
水上	14	13	8	6	5
草津	14	13	8	6	5
沼田	14	13	8	6	5
中之条	14	13	8	6	5
田代	14	13	8	6	5
前橋	14	13	8	6	5
桐生	14	13	8	6	5
上里見	14	13	8	6	5
伊勢崎	14	13	8	6	5
西野牧	14	13	8	6	5
館林	14	13	8	6	5
万場	14	13	8	6	5
茨城県					
北茨城	14	13	8	6	5
大子	14	13	8	6	5
小瀬	14	13	8	6	5
日立	14	13	8	6	5
笠間	14	13	8	6	5
水戸	14	13	8	6	5
古河	14	13	8	6	5
筑波山	14	13	8	6	5
下妻	14	13	8	6	5
鉾田	14	13	8	6	5
土浦	14	13	8	6	5
鹿島	14	13	8	6	5
竜ヶ崎	14	13	8	6	5

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表③

＜リチウムイオンバッテリー1個タイプ XYSL51UP90 の場合＞ 続き

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
東京都					
小河内	14	13	8	6	5
青梅	14	13	8	6	5
練馬	14	13	8	6	5
八王子	14	13	8	6	5
府中	14	13	8	6	5
東京	14	13	8	6	5
新木場	14	13	8	6	5
八丈島	14	13	8	6	5
大島	14	13	8	6	5
新島	14	13	8	6	5
三宅島	14	13	8	6	5
埼玉県					
熊谷	14	13	8	6	5
寄居	14	13	8	6	5
久喜	14	13	8	6	5
秩父	14	13	8	6	5
さいたま	14	13	8	6	5
越谷	14	13	8	6	5
所沢	14	13	8	6	5
栃木県					
那須	14	13	8	6	5
五十里	14	13	8	6	5
黒磯	14	13	8	6	5
土呂部	14	13	8	6	5
大田原	14	13	8	6	5
日光	14	13	8	6	5
今市	14	13	8	6	5
塩谷	14	13	8	6	5
鳥山	14	13	8	6	5
鹿沼	14	13	8	6	5
宇都宮	14	13	8	6	5
真岡	14	13	8	6	5
佐野	14	13	8	6	5
小山	14	13	8	6	5
千葉県					
佐原	14	13	8	6	5
我孫子	14	13	8	6	5
船橋	14	13	8	6	5
佐倉	14	13	8	6	5
銚子	14	13	8	6	5
機芝	14	13	8	6	5
千葉	14	13	8	6	5
茂原	14	13	8	6	5
木更津	14	13	8	6	5
牛久	14	13	8	6	5
坂畑	14	13	8	6	5
勝浦	14	13	8	6	5
鴨川	14	13	8	6	5
館山	14	13	8	6	5
神奈川県					
海老名	14	13	8	6	5
横浜	14	13	8	6	5
小田原	14	13	8	6	5
江ノ島	14	13	8	6	5
三浦	14	13	8	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
山梨県					
大泉	14	13	8	6	5
韭崎	14	13	8	6	5
甲府	14	13	8	6	5
勝沼	14	13	8	6	5
大月	14	13	8	6	5
上九一色	14	13	8	6	5
中富	14	13	8	6	5
河口湖	14	13	8	6	5
山中	14	13	8	6	5
南部	14	13	8	6	5
長野県					
野沢温泉	14	13	8	6	5
信濃町	14	13	8	6	5
飯山	14	13	8	6	5
白馬	14	13	8	6	5
長野	14	13	8	6	5
大町	14	13	8	6	5
信州新町	14	13	8	6	5
菅平	14	13	8	6	5
上田	14	13	8	6	5
穂高	14	13	8	6	5
東部町	14	13	8	6	5
松本	14	13	8	6	5
軽井沢	14	13	8	6	5
立科	14	13	8	6	5
佐久	14	13	8	6	5
奈川	14	13	8	6	5
開田	14	13	8	6	5
檜川	14	13	8	6	5
辰野	14	13	8	6	5
諏訪	14	13	8	6	5
原村	14	13	8	6	5
野辺山	14	13	8	6	5
木曽福島	14	13	8	6	5
高遠	14	13	8	6	5
南木曽	14	13	8	6	5
飯島	14	13	8	6	5
飯田	14	13	8	6	5
南信濃	14	13	8	6	5
静岡県					
井川	14	13	8	6	5
御殿場	14	13	8	6	5
吉原	14	13	8	6	5
佐久間	14	13	8	6	5
本川根	14	13	8	6	5
三島	14	13	8	6	5
清水	14	13	8	6	5
網代	14	13	8	6	5
静岡	14	13	8	6	5
天竜	14	13	8	6	5
牧の原	14	13	8	6	5
松崎	14	13	8	6	5
稲取	14	13	8	6	5
浜松	14	13	8	6	5
福田	14	13	8	6	5
御前崎	14	13	8	6	5
石廊崎	14	13	8	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
富山県					
泊	14	12	8	6	5
氷見	14	12	8	6	4
魚津	14	13	8	6	5
伏木	14	13	8	6	5
富山	14	13	8	6	5
上市	14	11	7	5	4
砺波	14	13	8	6	5
福光	14	13	8	6	5
八尾	14	13	8	6	5
石川県					
珠洲	14	12	8	6	4
輪島	14	12	8	6	4
富来	14	11	7	5	4
七尾	14	11	7	5	4
羽咋	14	11	7	5	4
宇ノ気	14	12	8	6	5
金沢	14	13	8	6	5
小松	14	12	8	6	4
鳥越	14	11	7	5	4
山中	14	11	7	5	4
福井県					
越廼	14	11	7	5	4
福井	14	13	8	6	5
大野	14	13	8	6	5
今庄	14	13	8	6	5
敦賀	14	13	8	6	5
美浜	14	13	8	6	5
小浜	14	13	8	6	5
岐阜県					
河合	14	10	6	5	4
神岡	14	13	8	6	5
白川	14	13	8	6	5
栃尾	14	13	8	6	5
高山	14	13	8	6	5
六軒	14	13	8	6	5
宮之前	14	13	8	6	5
長滝	14	13	8	6	5
萩原	14	13	8	6	5
八幡	14	13	8	6	5
宮地	14	13	8	6	5
樽見	14	12	8	6	5
金山	14	13	8	6	5
美濃	14	13	8	6	5
黒川	14	13	8	6	5
揖斐川	14	13	8	6	5
美濃加茂	14	13	8	6	5
恵那	14	13	8	6	5
中津川	14	13	8	6	5
関ヶ原	14	13	8	6	5
大垣	14	13	8	6	5
岐阜	14	13	8	6	5
多治見	14	13	8	6	5

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表④

＜リチウムイオンバッテリー1個タイプ XYSL51UP90 の場合＞ 続き

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
新潟県					
粟島	14	9	6	4	3
ニツ亀	14	9	6	4	3
村上	14	9	6	4	3
岡津	14	11	7	5	4
相川	14	12	8	6	5
中条	14	9	6	4	3
下関	14	9	6	4	3
新潟	14	12	8	6	5
新津	14	11	7	5	4
巻	14	11	7	5	4
寺泊	14	10	7	5	4
三条	14	11	7	5	4
津川	14	10	7	5	4
長岡	14	11	7	5	4
柏崎	14	11	7	5	4
大潟	14	12	8	6	4
小出	14	12	8	6	4
安塚	14	13	8	6	5
十日市	14	13	8	6	5
糸魚川	14	13	8	6	5
能生	14	12	8	6	4
高田	14	13	8	6	5
津南	14	12	8	6	5
湯沢	14	13	8	6	5
滋賀県					
今津	14	13	8	6	5
虎姫	14	13	8	6	5
彦根	14	13	8	6	5
南小松	14	13	8	6	5
蒲生	14	13	8	6	5
大津	14	13	8	6	5
信楽	14	13	8	6	5
土山	14	13	8	6	5
京都府					
間人	14	12	8	6	5
宮津	14	13	8	6	5
福知山	14	13	8	6	5
舞鶴	14	13	8	6	5
美山	14	13	8	6	5
園部	14	13	8	6	5
京都	14	13	8	6	5
京田辺	14	13	8	6	5
大阪府					
能勢	14	13	8	6	5
枚方	14	13	8	6	5
豊中	14	13	8	6	5
大阪	14	13	8	6	5
生駒山	14	13	8	6	5
堺	14	13	8	6	5
熊取	14	13	8	6	5
和歌山県					
かつらぎ	14	13	8	6	5
高野山	14	13	8	6	5
和歌山	14	13	8	6	5
御坊	14	13	8	6	5
栗柄川	14	13	8	6	5
新宮	14	13	8	6	5
白浜	14	13	8	6	5
西川	14	13	8	6	5
潮岬	14	13	8	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
兵庫県					
香住	14	13	8	6	5
豊岡	14	13	8	6	5
和田山	14	13	8	6	5
生野	14	13	8	6	5
柏原	14	13	8	6	5
一宮	14	13	8	6	5
福崎	14	13	8	6	5
西脇	14	13	8	6	5
上郡	14	13	8	6	5
姫路	14	13	8	6	5
三田	14	13	8	6	5
三木	14	13	8	6	5
家島	14	13	8	6	5
明石	14	13	8	6	5
神戸	14	13	8	6	5
郡家	14	13	8	6	5
洲本	14	13	8	6	5
南淡	14	13	8	6	5
奈良県					
奈良	14	13	8	6	5
針	14	13	8	6	5
大宇陀	14	13	8	6	5
五条	14	13	8	6	5
上北山	14	13	8	6	5
愛知県					
八開	14	13	8	6	5
稲武	14	13	8	6	5
名古屋	14	13	8	6	5
豊田	14	13	8	6	5
東海	14	13	8	6	5
岡崎	14	13	8	6	5
鳳来	14	13	8	6	5
蒲郡	14	13	8	6	5
南知多	14	13	8	6	5
豊橋	14	13	8	6	5
伊良湖	14	13	8	6	5
三重県					
桑名	14	13	8	6	5
四日市	14	13	8	6	5
亀山	14	13	8	6	5
上野	14	13	8	6	5
津	14	13	8	6	5
小俣	14	13	8	6	5
粥見	14	13	8	6	5
鳥羽	14	13	8	6	5
南勢	14	13	8	6	5
紀伊長島	14	13	8	6	5
尾鷲	14	13	8	6	5
熊野	14	13	8	6	5
鳥取県					
境	14	13	8	6	5
下市	14	13	8	6	5
青谷	14	13	8	6	5
岩井	14	13	8	6	5
米子	14	13	8	6	5
倉吉	14	13	8	6	5
鳥取	14	13	8	6	5
智頭	14	13	8	6	5
茶屋	14	13	8	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
島根県					
西郷	14	13	8	6	5
海士	14	12	8	6	4
鹿島	14	12	8	6	5
松江	14	13	8	6	5
出雲	14	11	7	5	4
大田	14	11	7	5	4
掛合	14	11	7	5	4
横田	14	13	8	6	5
赤名	14	11	7	5	4
川本	14	12	8	6	4
浜田	14	13	8	6	5
瑞穂	14	13	8	6	5
弥栄	14	12	8	6	5
益田	14	13	8	6	5
津和野	14	13	8	6	5
六日市	14	13	8	6	5
岡山県					
上長田	14	13	8	6	5
千屋	14	13	8	6	5
奈義	14	13	8	6	5
古町	14	13	8	6	5
久世	14	13	8	6	5
津山	14	13	8	6	5
新見	14	13	8	6	5
福渡	14	13	8	6	5
和気	14	13	8	6	5
高梁	14	13	8	6	5
虫明	14	13	8	6	5
岡山	14	13	8	6	5
倉敷	14	13	8	6	5
笠岡	14	13	8	6	5
玉野	14	13	8	6	5
広島県					
高野	14	13	8	6	5
三次	14	13	8	6	5
庄原	14	13	8	6	5
大朝	14	13	8	6	5
油木	14	13	8	6	5
加計	14	13	8	6	5
可部	14	13	8	6	5
世羅	14	13	8	6	5
府中	14	13	8	6	5
東広島	14	13	8	6	5
広島	14	13	8	6	5
佐伯	14	13	8	6	5
竹原	14	13	8	6	5
福山	14	13	8	6	5
因島	14	13	8	6	5
大竹	14	13	8	6	5
呉	14	13	8	6	5
久比	14	13	8	6	5
香川県					
内海	14	13	8	6	5
高松	14	13	8	6	5
多度津	14	13	8	6	5
滝宮	14	13	8	6	5
引田	14	13	8	6	5
財田	14	13	8	6	5

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表⑤

<リチウムイオンバッテリー1個タイプ XYSL51UP90 の場合> 続き

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
徳島県					
池田	14	13	8	6	5
穴吹	14	13	8	6	5
徳島	14	13	8	6	5
蒲生田	14	13	8	6	5
木頭	14	13	8	6	5
日和佐	14	13	8	6	5
穴喰	14	13	8	6	5
愛媛県					
大三島	14	13	8	6	5
今治	14	13	8	6	5
丹原	14	13	8	6	5
新居浜	14	13	8	6	5
三島	14	13	8	6	5
松山	14	13	8	6	5
長浜	14	13	8	6	5
久万	14	13	8	6	5
大洲	14	13	8	6	5
三崎	14	13	8	6	5
宇和	14	13	8	6	5
近永	14	13	8	6	5
宇和島	14	13	8	6	5
御荘	14	13	8	6	5
高知県					
本山	14	13	8	6	5
大柘	14	13	8	6	5
後免	14	13	8	6	5
高知	14	13	8	6	5
安芸	14	13	8	6	5
梶原	14	13	8	6	5
須崎	14	13	8	6	5
窪川	14	13	8	6	5
江川崎	14	13	8	6	5
室戸岬	14	13	8	6	5
佐賀	14	13	8	6	5
中村	14	13	8	6	5
宿毛	14	13	8	6	5
清水	14	13	8	6	5
山口県					
油谷	14	13	8	6	5
秋	14	13	8	6	5
徳佐	14	13	8	6	5
秋吉台	14	13	8	6	5
広瀬	14	13	8	6	5
西市	14	13	8	6	5
山口	14	13	8	6	5
岩国	14	13	8	6	5
下関	14	13	8	6	5
防府	14	13	8	6	5
下松	14	13	8	6	5
玖珂	14	13	8	6	5
柳井	14	13	8	6	5
安下庄	14	13	8	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
福岡県					
宗像	14	13	8	6	5
八幡	14	13	8	6	5
行橋	14	13	8	6	5
飯塚	14	13	8	6	5
前原	14	13	8	6	5
福岡	14	13	8	6	5
大宰府	14	13	8	6	5
添田	14	13	8	6	5
甘木	14	13	8	6	5
久留米	14	13	8	6	5
黒木	14	13	8	6	5
大牟田	14	13	8	6	5
佐賀県					
枝去木	14	13	8	6	5
伊万里	14	13	8	6	5
佐賀	14	13	8	6	5
嬉野	14	13	8	6	5
白石	14	13	8	6	5
大分県					
国見	14	13	8	6	5
中津	14	13	8	6	5
豊後高田	14	13	8	6	5
院内	14	13	8	6	5
杵築	14	13	8	6	5
日田	14	13	8	6	5
玖珠	14	13	8	6	5
湯布院	14	13	8	6	5
大分	14	13	8	6	5
犬飼	14	13	8	6	5
竹田	14	13	8	6	5
佐伯	14	13	8	6	5
宇目	14	13	8	6	5
蒲江	14	13	8	6	5
長崎県					
厳原	14	13	8	6	5
鱒浦	14	13	8	6	5
芦辺	14	13	8	6	5
平戸	14	13	8	6	5
松浦	14	13	8	6	5
佐世保	14	13	8	6	5
上五島	14	13	8	6	5
大瀬戸	14	13	8	6	5
島原	14	13	8	6	5
福江	14	13	8	6	5
長崎	14	13	8	6	5
口之津	14	13	8	6	5
宮崎県					
高千穂	14	13	8	6	5
古江	14	13	8	6	5
鞍岡	14	13	8	6	5
延岡	14	13	8	6	5
日向	14	13	8	6	5
神門	14	13	8	6	5
西米良	14	13	8	6	5
高鍋	14	13	8	6	5
加久藤	14	13	8	6	5
西都	14	13	8	6	5
小林	14	13	8	6	5
宮崎	14	13	8	6	5
青島	14	13	8	6	5
都城	14	13	8	6	5
油津	14	13	8	6	5
串間	14	13	8	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
熊本県					
鹿北	14	13	8	6	5
南小国	14	13	8	6	5
岱明	14	13	8	6	5
菊池	14	13	8	6	5
阿蘇乙姫	14	13	8	6	5
熊本	14	13	8	6	5
三角	14	13	8	6	5
甲佐	14	13	8	6	5
松島	14	13	8	6	5
本渡	14	13	8	6	5
八代	14	13	8	6	5
牛深	14	13	8	6	5
水俣	14	13	8	6	5
人吉	14	13	8	6	5
上	14	13	8	6	5
鹿児島県					
大口	14	13	8	6	5
阿久根	14	13	8	6	5
宮之城	14	13	8	6	5
中甕	14	13	8	6	5
川内	14	13	8	6	5
東市来	14	13	8	6	5
牧之原	14	13	8	6	5
輝北	14	13	8	6	5
鹿児島	14	13	8	6	5
加世田	14	13	8	6	5
志布志	14	13	8	6	5
喜入	14	13	8	6	5
鹿屋	14	13	8	6	5
高山	14	13	8	6	5
枕崎	14	13	8	6	5
指宿	14	13	8	6	5
内之浦	14	13	8	6	5
田代	14	13	8	6	5
種子島	14	13	8	6	5
上中	14	13	8	6	5
屋久島	14	13	8	6	5
尾之間	14	13	8	6	5
名瀬	14	13	8	6	5
古仁屋	14	13	8	6	5
伊仙	14	13	8	6	5
沖永良部	14	13	8	6	5
沖縄県					
伊是名	14	13	8	6	5
奥	14	13	8	6	5
金武	14	13	8	6	5
名護	14	13	8	6	5
久米島	14	13	8	6	5
渡嘉敷	14	13	8	6	5
那覇	14	13	8	6	5
糸数	14	13	8	6	5
南大東島	14	13	8	6	5
伊良部	14	13	8	6	5
多良間	14	13	8	6	5
宮古島	14	13	8	6	5
伊原間	14	13	8	6	5
与那国島	14	13	8	6	5
石垣島	14	13	8	6	5
西表島	14	13	8	6	5
波照間	14	13	8	6	5
大原	14	13	8	6	5

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表⑥

＜リチウムイオンバッテリー2個タイプ XYSL52UP90 の場合＞

- ※1. 標準品のリチウムソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。
- ※2. 表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。
- ※3. 気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
北海道					
宗谷支庁					
宗谷岬	14	7	5	3	3
稚内	14	8	5	4	3
船泊	14	7	5	3	3
浜鬼志別	14	10	7	5	4
沼川	14	8	5	4	3
杓形	14	7	5	3	3
豊富	14	9	6	4	3
浜頓別	14	11	7	5	4
中頓別	14	8	5	4	3
北見枝幸	14	14	9	7	5
歌登	14	10	6	5	4
留萌支庁					
天塩	14	8	5	4	3
遠別	14	7	5	3	3
初山別	14	7	5	3	3
焼尻	14	7	5	3	3
羽幌	14	9	6	4	3
達布	14	8	5	4	3
留萌	14	8	5	4	3
増毛	14	8	5	4	3
幌糠	14	8	5	4	3
上川支庁					
中川	14	9	6	4	3
音威子府	14	8	5	4	3
美深	14	9	6	4	3
名寄	14	10	7	5	4
下川	14	11	7	5	4
士別	14	9	6	4	3
朝日	14	9	6	4	3
和寒	14	9	6	4	3
江丹別	14	9	6	4	3
比布	14	11	7	5	4
上川	14	10	6	5	4
旭川	14	13	9	6	5
東川	14	11	7	5	4
美瑛	14	11	7	5	4
上富良野	14	11	7	5	4
富良野	14	12	8	6	5
麓郷	14	11	7	5	4
幾寅	14	13	9	6	5
占冠	14	12	8	6	5
釧路支庁					
川湯	14	14	12	9	7
弟子屈	14	14	14	11	9
標茶	14	14	14	11	9
鶴居	14	14	14	11	9
中徹別	14	14	14	11	9
檜町	14	14	14	12	10
太田	14	14	14	12	10
白糠	14	14	14	12	10
釧路	14	14	14	13	10
知方学	14	14	14	13	10
根室支庁					
羅臼	14	12	8	6	4
標津	14	14	13	10	8
中標津	14	14	14	11	9
計根別	14	14	14	11	9
別海	14	14	14	11	9
納沙布	14	14	14	10	8
根室	14	14	14	12	9
厚床	14	14	14	11	9

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
網走支庁					
雄武	14	14	12	9	7
興部	14	14	10	7	6
西興部	14	10	7	5	4
紋別	14	14	12	9	7
湧別	14	14	12	9	7
滝ノ上	14	12	8	6	5
常呂	14	14	12	9	7
遠軽	14	14	11	8	7
佐呂間	14	14	13	9	7
網走	14	14	13	10	8
宇登呂	14	11	7	5	4
生田原	14	14	12	9	7
北見	14	14	12	9	7
小清水	14	14	12	9	7
斜里	14	14	10	8	6
留辺蘂	14	14	13	9	7
境野	14	14	14	11	9
美幌	14	14	13	10	8
後志支庁					
美国	14	8	5	4	3
神恵内	14	7	4	3	2
余市	14	9	6	4	3
小樽	14	13	9	6	5
岩内	14	7	5	3	3
俱知安	14	11	7	5	4
蘭越	14	8	5	4	3
真狩	14	10	6	5	4
喜茂別	14	11	7	5	4
寿都	14	9	6	4	3
黒松内	14	9	6	4	3
日高支庁					
日高	14	10	7	5	4
日高門別	14	14	12	9	7
新和	14	14	11	8	7
静内	14	14	10	8	6
三石	14	14	12	9	7
中札臼	14	14	10	7	6
浦河	14	14	13	10	8
えりも岬	14	14	12	9	7
十勝支庁					
陸別	14	14	13	10	8
額平	14	14	11	8	6
上士幌	14	14	14	11	9
足寄	14	14	14	11	9
本別	14	14	14	12	10
新得	14	14	12	9	7
鹿追	14	14	14	11	9
駒場	14	14	14	12	9
帯広	14	14	14	13	10
芽室	14	14	14	12	9
池田	14	14	14	13	10
浦幌	14	14	14	13	10
糠内	14	14	14	13	10
上札内	14	14	14	12	10
更別	14	14	14	12	10
大津	14	14	14	12	10
大樹	14	14	14	12	10
広尾	14	14	14	13	10

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
石狩支庁					
浜益	14	7	5	3	3
厚田	14	14	9	7	5
新篠津	14	14	10	7	6
山口	14	8	5	4	3
札幌	14	11	7	5	4
恵庭島松	14	8	5	4	3
空知支庁					
朱鞠内	14	10	6	5	4
幌加内	14	12	8	6	5
石狩沼田	14	12	8	6	4
深川	14	9	6	4	3
空知吉野	14	9	6	4	3
滝川	14	12	8	6	5
芦別	14	12	8	6	5
月形	14	8	5	4	3
美唄	14	14	12	9	7
岩見沢	14	14	13	10	8
長沼	14	14	14	11	9
夕張	14	11	7	5	4
桧山支庁					
瀬棚	14	8	5	4	3
今金	14	9	6	4	3
奥尻	14	10	6	5	4
熊石	14	9	6	4	3
鶴	14	9	6	4	3
江差	14	9	6	4	3
渡島支庁					
長万部	14	14	9	7	5
八雲	14	13	8	6	5
森	14	14	10	7	6
南茅部	14	14	11	8	7
大野	14	14	9	7	5
函館	14	14	11	8	7
木古内	14	12	8	6	4
松前	14	9	6	4	3
胆振支庁					
厚真	14	14	12	9	7
穂別	14	14	11	8	6
大滝	14	12	8	6	4
森野	14	14	11	8	6
大岸	14	14	9	7	5
白老	14	14	11	8	7
苫小牧	14	14	14	12	9
鶴川	14	14	13	10	8
伊達	14	13	8	6	5
登別	14	14	11	8	6
室蘭	14	14	10	7	6

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表⑦

＜リチウムイオンバッテリー2個タイプ XYSL52UP90 の場合＞ 続き

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
青森県					
大間	14	9	6	4	3
むつ	14	14	9	7	5
小田野沢	14	14	10	7	6
今別	14	8	5	4	3
脇野沢	14	11	7	5	4
市浦	14	8	5	4	3
蟹田	14	9	6	4	3
五所川原	14	10	6	5	4
野辺地	14	12	8	6	5
青森	14	12	8	6	4
鯉ヶ沢	14	9	6	4	3
深浦	14	9	6	4	3
弘前	14	12	8	6	5
黒石	14	12	8	6	5
酸ヶ湯	14	8	5	4	3
三沢	14	14	12	9	7
十和田	14	14	13	10	8
八戸	14	14	14	11	9
碓ヶ関	14	11	7	5	4
休屋	14	12	8	6	5
三戸	14	14	11	8	6
岩手県					
種市	14	14	14	11	9
軽米	14	14	13	10	8
二戸	14	14	11	8	6
久慈	14	14	14	11	9
荒屋	14	12	8	6	5
奥中山	14	14	10	8	6
葛巻	14	12	8	6	4
普代	14	14	14	11	9
岩手松尾	14	14	11	8	6
好摩	14	14	12	9	7
岩泉	14	14	13	10	8
小本	14	14	14	12	9
薮川	14	14	9	7	5
盛岡	14	14	13	10	8
雫石	14	14	10	7	6
区界	14	14	9	7	5
紫波	14	14	11	8	7
川井	14	14	11	8	7
宮古	14	14	14	13	10
沢内	14	11	7	5	4
大迫	14	14	9	7	5
山田	14	14	14	12	9
湯田	14	10	7	5	4
遠野	14	14	11	8	6
北上	14	14	9	7	5
若柳	14	14	10	8	6
江刺	14	14	11	8	6
住田	14	14	13	9	7
大船渡	14	14	14	13	10
一関	14	14	12	9	7
千厩	14	14	13	10	8

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
秋田県					
八森	14	9	6	4	3
能代	14	9	6	4	3
鷹巣	14	10	6	5	4
大館	14	12	8	6	5
鹿角	14	11	7	5	4
湯瀬	14	9	6	4	3
男鹿	14	11	7	5	4
大湯	14	10	6	5	4
阿仁合	14	10	6	5	4
秋田	14	11	7	5	4
岩見三内	14	10	6	5	4
角館	14	11	7	5	4
田沢湖	14	11	7	5	4
大正寺	14	9	6	4	3
大曲	14	10	7	5	4
本荘	14	9	6	4	3
東由利	14	10	6	5	4
横手	14	10	7	5	4
象潟	14	9	6	4	3
矢島	14	10	6	5	4
湯沢	14	11	7	5	4
湯の岱	14	9	6	4	3
山形県					
飛鳥	14	10	7	5	4
差首鍋	14	9	6	4	3
酒田	14	10	7	5	4
金山	14	9	6	4	3
鶴岡	14	9	6	4	3
新庄	14	11	7	5	4
向町	14	11	7	5	4
肘折	14	10	6	5	4
尾花沢	14	11	7	5	4
楯岡	14	12	8	6	5
大井沢	14	10	6	5	4
左沢	14	13	9	6	5
山形	14	14	11	8	6
長井	14	12	8	6	4
小国	14	8	5	4	3
高畠	14	13	8	6	5
高峰	14	11	7	5	4
米沢	14	14	9	7	5
宮城県					
気仙沼	14	14	14	12	9
川渡	14	14	12	9	7
築館	14	14	13	10	8
志津川	14	14	14	12	9
古川	14	14	14	10	8
大衡	14	14	13	10	8
鹿島台	14	14	14	11	9
石巻	14	14	14	13	10
新川	14	14	11	8	7
塩釜	14	14	14	11	9
江ノ島	14	14	14	12	10
仙台	14	14	14	12	9
川崎	14	14	12	9	7
白石	14	14	14	11	9
亘理	14	14	14	12	9
丸森	14	14	14	11	9

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
福島県					
梁川	14	14	14	10	8
相馬	14	14	14	11	9
福島	14	14	14	12	9
喜多方	14	14	9	7	5
飯館	14	14	14	11	9
西会津	14	11	7	5	4
猪苗代	14	14	11	8	6
二本松	14	14	14	11	8
金山	14	9	6	4	3
若松	14	14	10	8	6
船引	14	14	14	11	9
浪江	14	14	14	11	9
只見	14	11	7	5	4
郡山	14	14	14	11	9
川内	14	14	14	10	8
南郷	14	14	9	7	5
小野新町	14	14	14	11	8
広野	14	14	14	11	9
田島	14	14	10	7	6
石川	14	14	14	11	9
白河	14	14	14	12	9
上遠野	14	14	13	10	8
東白川	14	14	14	10	8
小名浜	14	14	14	13	10
群馬県					
藤原	14	14	10	7	6
水上	14	14	12	9	7
草津	14	14	12	9	7
沼田	14	14	14	13	10
中之条	14	14	13	10	8
田代	14	14	14	11	9
前橋	14	14	14	11	9
桐生	14	14	14	11	9
上里見	14	14	14	11	9
伊勢崎	14	14	14	11	9
西野牧	14	14	13	10	8
館林	14	14	14	11	9
万場	14	14	13	10	8
茨城県					
北茨城	14	14	14	11	9
大子	14	14	14	10	8
小瀬	14	14	14	11	8
日立	14	14	14	11	8
笠間	14	14	14	11	8
水戸	14	14	14	12	10
古河	14	14	14	11	9
筑波山	14	14	14	10	8
下妻	14	14	14	11	8
鉾田	14	14	14	12	10
土浦	14	14	14	11	9
鹿島	14	14	14	11	9
竜ヶ崎	14	14	14	12	9

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表⑧

<リチウムイオンバッテリー2個タイプ XYSL52UP90 の場合> 続き

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
東京都					
小河内	14	14	13	10	8
青梅	14	14	14	11	8
練馬	14	14	14	10	8
八王子	14	14	14	11	8
府中	14	14	14	11	9
東京	14	14	14	12	9
新木場	14	14	14	12	10
八丈島	14	14	13	10	8
大島	14	14	14	11	9
新島	14	14	14	11	9
三宅島	14	14	14	10	8
埼玉県					
熊谷	14	14	14	12	10
寄居	14	14	14	10	8
久喜	14	14	14	11	9
秩父	14	14	14	10	8
さいたま	14	14	14	11	9
越谷	14	14	14	11	9
所沢	14	14	14	11	9
栃木県					
那須	14	14	13	10	8
五十里	14	14	13	10	8
黒磯	14	14	14	11	9
土呂部	14	14	14	11	9
大田原	14	14	14	11	9
日光	14	14	14	11	9
今市	14	14	14	10	8
塩谷	14	14	14	11	9
鳥山	14	14	14	12	9
鹿沼	14	14	14	11	9
宇都宮	14	14	14	11	9
真岡	14	14	14	11	9
佐野	14	14	14	11	9
小山	14	14	14	11	9
千葉県					
佐原	14	14	14	11	9
我孫子	14	14	14	12	9
船橋	14	14	14	11	9
佐倉	14	14	14	11	9
銚子	14	14	14	12	9
機芝	14	14	14	12	9
千葉	14	14	14	12	10
茂原	14	14	14	11	9
木更津	14	14	14	12	9
牛久	14	14	14	11	9
坂畑	14	14	14	12	9
勝浦	14	14	14	13	10
鴨川	14	14	14	12	10
館山	14	14	14	13	10
神奈川県					
海老名	14	14	14	11	9
横浜	14	14	14	12	10
小田原	14	14	14	12	9
江ノ島	14	14	14	12	9
三浦	14	14	14	12	10

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
山梨県					
大泉	14	14	14	13	10
韭崎	14	14	14	12	10
甲府	14	14	14	13	10
勝沼	14	14	14	12	10
大月	14	14	14	11	8
上九一色	14	14	14	11	8
中富	14	14	14	12	9
河口湖	14	14	14	11	9
山中	14	14	13	10	8
南部	14	14	14	11	8
長野県					
野沢温泉	14	13	8	6	5
信濃町	14	14	10	8	6
飯山	14	14	9	7	5
白馬	14	14	9	7	5
長野	14	14	14	11	9
大町	14	14	13	10	8
信州新町	14	14	11	8	6
菅平	14	14	13	10	8
上田	14	14	14	13	10
穂高	14	14	14	11	9
東部町	14	14	14	13	10
松本	14	14	14	13	10
軽井沢	14	14	14	12	9
立科	14	14	14	13	10
佐久	14	14	14	12	9
奈川	14	14	12	9	7
開田	14	14	13	10	8
檜川	14	14	12	9	7
辰野	14	14	14	12	10
諏訪	14	14	14	13	10
原村	14	14	14	13	10
野辺山	14	14	14	11	9
木曽福島	14	14	14	11	9
高遠	14	14	14	13	10
南木曽	14	14	14	10	8
飯島	14	14	14	13	10
飯田	14	14	14	13	10
南信濃	14	14	14	12	9
静岡県					
井川	14	14	14	12	9
御殿場	14	14	14	11	9
吉原	14	14	14	11	9
佐久間	14	14	14	12	9
本川根	14	14	14	11	9
三島	14	14	14	12	9
清水	14	14	14	11	9
網代	14	14	14	12	9
静岡	14	14	14	12	10
天竜	14	14	14	11	9
牧の原	14	14	14	12	10
松崎	14	14	14	12	10
稲取	14	14	14	12	10
浜松	14	14	14	13	10
福田	14	14	14	13	10
御前崎	14	14	14	13	10
石廊崎	14	14	14	13	10

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
富山県					
泊	14	12	8	6	5
永見	14	12	8	6	4
魚津	14	13	8	6	5
伏木	14	14	9	7	5
富山	14	14	10	7	6
上市	14	11	7	5	4
砺波	14	13	8	6	5
福光	14	13	8	6	5
八尾	14	13	8	6	5
石川県					
珠洲	14	12	8	6	4
輪島	14	12	8	6	4
富来	14	11	7	5	4
七尾	14	11	7	5	4
羽咋	14	11	7	5	4
宇ノ気	14	12	8	6	5
金沢	14	14	10	7	6
小松	14	12	8	6	4
鳥越	14	11	7	5	4
山中	14	11	7	5	4
福井県					
越廼	14	11	7	5	4
福井	14	14	10	7	6
大野	14	13	8	6	5
今庄	14	13	8	6	5
敦賀	14	14	11	8	6
美浜	14	14	9	7	5
小浜	14	14	9	7	5
岐阜県					
河合	14	10	6	5	4
神岡	14	14	9	7	5
白川	14	13	8	6	5
栃尾	14	13	9	6	5
高山	14	14	11	8	6
六軒	14	14	9	7	5
宮之前	14	14	9	7	5
長滝	14	14	9	7	5
萩原	14	14	12	9	7
八幡	14	14	10	7	6
宮地	14	14	12	9	7
樽見	14	12	8	6	5
金山	14	14	13	10	8
美濃	14	14	14	12	9
黒川	14	14	14	11	8
揖斐川	14	14	14	11	8
美濃加茂	14	14	14	12	9
恵那	14	14	14	11	9
中津川	14	14	14	11	9
関ヶ原	14	14	13	10	8
大垣	14	14	14	12	9
岐阜	14	14	14	13	10
多治見	14	14	14	12	10

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表⑨

＜リチウムイオンバッテリー2個タイプ XYSL52UP90 の場合＞ 続き

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
新潟県					
粟島	14	9	6	4	3
三ツ亀	14	9	6	4	3
村上	14	9	6	4	3
両津	14	11	7	5	4
相川	14	12	8	6	5
中条	14	9	6	4	3
下関	14	9	6	4	3
新潟	14	12	8	6	5
新津	14	11	7	5	4
巻	14	11	7	5	4
寺泊	14	10	7	5	4
三条	14	11	7	5	4
津川	14	10	7	5	4
長岡	14	11	7	5	4
柏崎	14	11	7	5	4
大潟	14	12	8	6	4
小出	14	12	8	6	4
安塚	14	13	8	6	5
十日市	14	13	8	6	5
糸魚川	14	13	8	6	5
能生	14	12	8	6	4
高田	14	14	11	8	6
津南	14	12	8	6	5
湯沢	14	14	9	7	5
滋賀県					
今津	14	14	9	7	5
虎姫	14	14	11	8	6
彦根	14	14	13	10	8
南小松	14	14	11	8	6
蒲生	14	14	13	9	7
大津	14	14	13	10	8
信楽	14	14	13	10	8
土山	14	14	12	9	7
京都府					
間人	14	12	8	6	5
宮津	14	14	10	7	6
福知山	14	14	11	8	6
舞鶴	14	14	12	9	7
美山	14	14	10	7	6
園部	14	14	12	9	7
京都	14	14	14	11	9
京田辺	14	14	14	11	9
大阪府					
能勢	14	14	14	10	8
枚方	14	14	14	12	9
豊中	14	14	14	12	9
大阪	14	14	14	12	9
生駒山	14	14	14	11	9
堺	14	14	14	12	9
熊取	14	14	14	11	9
和歌山県					
かつらぎ	14	14	13	9	7
高野山	14	14	12	9	7
和歌山	14	14	14	12	9
御坊	14	14	14	12	9
栗柄川	14	14	14	12	9
新宮	14	14	14	12	9
白浜	14	14	14	13	10
西川	14	14	14	11	9
潮岬	14	14	14	13	10

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
兵庫県					
香住	14	13	8	6	5
豊岡	14	14	10	8	6
和田山	14	14	10	8	6
生野	14	14	11	8	6
柏原	14	14	12	9	7
一宮	14	14	10	8	6
福崎	14	14	14	11	9
西脇	14	14	13	10	8
上郡	14	14	14	11	9
姫路	14	14	14	13	10
三田	14	14	14	11	9
三木	14	14	14	12	10
家島	14	14	14	13	10
明石	14	14	14	12	9
神戸	14	14	14	13	10
郡家	14	14	14	12	9
洲本	14	14	14	13	10
南淡	14	14	14	11	9
奈良県					
奈良	14	14	14	12	9
針	14	14	12	9	7
大宇陀	14	14	12	9	7
五条	14	14	12	9	7
上北山	14	14	13	10	8
愛知県					
八開	14	14	14	12	10
稲武	14	14	14	10	8
名古屋	14	14	14	13	10
豊田	14	14	14	13	10
東海	14	14	14	13	10
岡崎	14	14	14	13	10
鳳来	14	14	14	12	9
蒲郡	14	14	14	13	10
南知多	14	14	14	13	10
豊橋	14	14	14	13	10
伊良湖	14	14	14	13	10
三重県					
桑名	14	14	14	13	10
四日市	14	14	14	13	10
亀山	14	14	14	12	10
上野	14	14	14	11	9
津	14	14	14	13	10
小俣	14	14	14	13	10
羽鳥	14	14	14	11	9
鳥羽	14	14	14	13	10
南勢	14	14	14	12	10
紀伊長島	14	14	14	12	10
尾鷲	14	14	14	12	10
熊野	14	14	14	12	10
鳥取県					
境	14	13	9	6	5
下市	14	14	10	7	6
青谷	14	14	9	7	5
岩井	14	13	9	6	5
米子	14	14	11	8	6
倉吉	14	14	10	8	6
鳥取	14	14	11	8	6
智頭	14	14	11	8	6
茶屋	14	14	10	8	6

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
島根県					
西郷	14	14	10	7	6
海士	14	12	8	6	4
鹿島	14	12	8	6	5
松江	14	14	10	7	6
出雲	14	11	7	5	4
大田	14	11	7	5	4
掛合	14	11	7	5	4
横田	14	13	8	6	5
赤名	14	11	7	5	4
川本	14	12	8	6	4
浜田	14	14	9	7	5
瑞穂	14	13	9	6	5
弥栄	14	12	8	6	5
益田	14	13	9	6	5
津和野	14	13	8	6	5
六日市	14	14	11	8	6
岡山県					
上長田	14	14	9	7	5
千屋	14	14	9	7	5
奈義	14	14	12	9	7
古町	14	14	12	9	7
久世	14	14	11	8	6
津山	14	14	14	10	8
新見	14	14	12	9	7
福渡	14	14	14	11	8
和気	14	14	14	12	9
高梁	14	14	12	9	7
虫明	14	14	14	11	9
岡山	14	14	14	13	10
倉敷	14	14	14	13	10
笠岡	14	14	14	12	10
玉野	14	14	14	13	10
広島県					
高野	14	13	8	6	5
三次	14	14	9	7	5
庄原	14	14	10	8	6
大朝	14	14	10	7	6
油木	14	14	13	10	8
加計	14	14	10	7	6
可部	14	14	12	9	7
世羅	14	14	12	9	7
府中	14	14	14	11	9
東広島	14	14	14	11	8
広島	14	14	14	13	10
佐伯	14	14	14	10	8
竹原	14	14	14	11	9
福山	14	14	14	13	10
因島	14	14	14	11	9
大竹	14	14	14	12	10
呉	14	14	14	13	10
久比	14	14	14	10	8
香川県					
内海	14	14	14	12	10
高松	14	14	14	13	10
多度津	14	14	14	12	9
滝宮	14	14	14	11	9
引田	14	14	14	12	9
財田	14	14	13	10	8

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表⑩

<リチウムイオンバッテリー2個タイプ XYSL52UP90 の場合> 続き

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
徳島県					
池田	14	14	12	9	7
穴吹	14	14	13	10	8
徳島	14	14	14	13	10
蒲生田	14	14	14	12	10
木頭	14	14	14	12	9
日和佐	14	14	14	12	10
穴喰	14	14	14	12	9
愛媛県					
大三島	14	14	14	12	9
今治	14	14	14	11	9
丹原	14	14	14	10	8
新居浜	14	14	14	11	9
三島	14	14	12	9	7
松山	14	14	14	12	10
長浜	14	14	11	8	6
久万	14	14	11	8	6
大洲	14	14	10	7	6
三崎	14	14	13	10	8
宇和	14	14	11	8	6
近永	14	14	14	10	8
宇和島	14	14	14	11	9
御荘	14	14	14	12	9
高知県					
本山	14	14	14	12	9
大橋	14	14	14	11	9
後免	14	14	14	12	9
高知	14	14	14	12	10
安芸	14	14	14	12	9
橘原	14	14	13	9	7
須崎	14	14	14	12	9
窪川	14	14	14	11	9
江川崎	14	14	14	10	8
室戸岬	14	14	14	13	10
佐賀	14	14	14	11	9
中村	14	14	14	12	9
宿毛	14	14	14	12	10
清水	14	14	14	12	10
山口県					
油谷	14	14	9	7	5
萩	14	14	10	8	6
徳佐	14	14	9	7	5
秋吉台	14	14	12	9	7
広瀬	14	14	12	9	7
西市	14	14	11	8	6
山口	14	14	14	11	9
岩国	14	14	14	13	10
下関	14	14	12	9	7
防府	14	14	14	11	9
下松	14	14	14	13	10
玖珂	14	14	14	12	9
柳井	14	14	14	13	10
安下庄	14	14	14	13	10

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
福岡県					
宗像	14	14	11	8	6
八幡	14	14	11	8	7
行橋	14	14	14	10	8
飯塚	14	14	13	10	8
前原	14	14	11	8	6
福岡	14	14	13	9	7
大宰府	14	14	12	9	7
添田	14	14	11	8	6
甘木	14	14	13	10	8
久留米	14	14	14	10	8
黒木	14	14	14	10	8
大牟田	14	14	14	12	10
佐賀県					
枝去木	14	14	11	8	6
伊万里	14	14	12	9	7
佐賀	14	14	14	12	9
嬉野	14	14	14	11	8
白石	14	14	14	11	8
大分県					
国見	14	14	14	10	8
中津	14	14	14	11	8
豊後高田	14	14	14	11	9
院内	14	14	14	11	8
杵築	14	14	14	12	9
日田	14	14	14	10	8
玖珠	14	14	13	10	8
湯布院	14	14	14	10	8
大分	14	14	14	12	9
犬飼	14	14	14	12	10
竹田	14	14	14	12	10
佐伯	14	14	14	12	10
宇目	14	14	14	11	9
蒲江	14	14	14	12	9
長崎県					
厳原	14	14	14	13	10
鰐浦	14	14	13	10	8
芦辺	14	14	13	9	7
平戸	14	14	13	10	8
松浦	14	14	11	8	6
佐世保	14	14	14	11	9
上五島	14	13	9	6	5
大瀬戸	14	14	12	9	7
島原	14	14	14	12	9
福江	14	14	12	9	7
長崎	14	14	14	11	9
口之津	14	14	14	11	9
宮崎県					
高千穂	14	14	14	12	9
古江	14	14	14	12	9
鞍岡	14	14	12	9	7
延岡	14	14	14	12	10
日向	14	14	14	12	9
神門	14	14	14	12	9
西米良	14	14	14	11	9
高鍋	14	14	14	12	9
加久藤	14	14	14	12	9
西都	14	14	14	11	9
小林	14	14	14	12	9
宮崎	14	14	14	12	10
青島	14	14	14	11	9
都城	14	14	14	12	9
油津	14	14	14	12	10
串間	14	14	14	11	9

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
熊本県					
鹿北	14	14	14	10	8
南小国	14	14	13	10	8
岱明	14	14	14	11	8
菊池	14	14	14	12	9
阿蘇乙姫	14	14	14	11	8
熊本	14	14	14	12	9
三角	14	14	14	12	9
甲佐	14	14	14	10	8
松島	14	14	14	11	8
本渡	14	14	13	10	8
八代	14	14	14	11	9
牛深	14	14	14	11	8
水俣	14	14	14	11	8
人吉	14	14	14	11	9
上	14	14	14	12	9
鹿児島県					
大口	14	14	14	11	9
阿久根	14	14	14	11	9
宮之城	14	14	14	11	9
中郷	14	14	11	8	6
川内	14	14	13	10	8
東市来	14	14	14	11	9
牧之原	14	14	14	10	8
輝北	14	14	14	10	8
鹿児島	14	14	14	11	9
加世田	14	14	13	10	8
志布志	14	14	14	11	9
喜入	14	14	14	11	9
鹿屋	14	14	14	11	9
高山	14	14	14	11	9
枕崎	14	14	14	11	9
指宿	14	14	14	11	9
内之浦	14	14	14	11	9
田代	14	14	14	11	9
種子島	14	14	14	12	9
上中	14	14	12	9	7
屋久島	14	14	10	8	6
尾之間	14	14	14	10	8
名瀬	14	14	11	8	6
古仁屋	14	14	13	10	8
伊仙	14	14	13	10	8
沖永良部	14	14	14	11	8
沖縄県					
伊是名	14	14	13	10	8
奥	14	14	12	9	7
金武	14	14	14	11	8
名護	14	14	14	11	9
久米島	14	14	14	10	8
渡嘉敷	14	14	14	10	8
那覇	14	14	14	11	9
糸数	14	14	14	11	8
南大東島	14	14	14	12	10
伊良部	14	14	14	11	9
多良間	14	14	13	9	7
宮古島	14	14	14	11	9
伊原間	14	14	12	9	7
与那国島	14	14	11	8	7
石垣島	14	14	14	11	9
西表島	14	14	13	10	8
波照間	14	14	14	11	9
大原	14	14	14	10	8

パナソニック株式会社 ライティング機器ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048

お問い合わせ先 パナソニックお客様ご相談センター 0120-878-365（フリーダイヤル） 0120-878-236（FAX）

SA0214-00

取説No. YKX40571-T